

مِنَ المسترّح العسّالمي

17.



من مسرح الخيال العلى - ١ إنسان روسوم الآلي أ. ر. أ

تأليف: كاريل تشابيك ترمة وتعيم، د. طهمحمود طه



تمبدرعن وزارة الاعــلام الكويت

اول بناير ١٩٨٣



من مسرح الخيال العلمي - ١ انسان روسوم الآلي إ. د. ا

تألیف: كاریل تشابیك ترجمة: د.طه محمودطه

تصدرعن: وزارة الاعلام- الكويت

مقدمة بقلم المترجم

+ _ التقدم هو تعقيق اليوتوبيا:

لقد راود الانسان منذ أقدم العصور وعلى من الأجيال حلم تعقيق الفردوس الأرضى أو المدينة الفاضلة ، تلك اليوتوبيا(١) ، كما اطلق عليها سير توماس مور (١٤٧٨ ـ ١٥٣٥) ، التي تعقق للفرد أقصى ما يتمناه من السعادة • والسعادة أمر نسبي يختلف مفهومها من شخص الى آخر ومن عصر الى عصر ، ففي القرن التاسع عشر ، على سبيل المثال ، فتحت الثورة الصناعية أمام كتاب اليوتوبيات آفاقا جديدة وأصبح الكثيرون منهم يؤمنون بأن في استطاعة هذه الثورة أن تجد العل العملي للتغلب على الفقر وتعقيق المساواة • وكان يبدو حينئذ أنــه لا حدود لامكانيات التصنيع وبالتالي امكانية تعقيق العياة الرغدة المثالية لجميع افراد الشعب • واصبحت المساواة لا تعنى تنازل البعض عن حقوقهم أو ممتلكاتهم ، لأن المجتمع الجديد لين يعمل على خفض مستوى المعيشة للمترفين ، بل سيعمل على رفع مستوى المعيشمة للفقراء • وهذا الاتجاه الذي نراه في القرن التأسع عشر يعتبر اتجاها جديدا في الفكر اليوتوبي ، فبينما كانت يوتوبيات العصر الكلاسيكي توضح ضرورة الانسلاخ من أهمية المتعة المادية والتركيز على الترفّ الذهني والسعادة الروحية ، أصبحت يوتوبيات القرن التاسع عشر تحلم بالثراء المادي • ففي يوتوبيا لسير توماس مور كان أفسراد المجتمع يعيشون عيشة تقشف عن طيب خاطر ، ولم يكن ذلك بدافع من الفقر أو العاجة ، بل لأنهم كانوا يعتقدون أن الرفاهية ستجلب لهم حتما الفساد والتدهور الخلقي في أعقابها • فقد كان لديهم من الذهب والفضة ما يمكنهم من شراء ما يعتاجون اليه من بلاد أخرى •

⁽۱) قام توماس مور بنعت كلمة Utopia من كلمتين يونانيتين هما Ou ومعناها « لا » وكلمة topos ومعناها مكان وهكذا تعنى الكلمتان معا « اللامكان » ويقابلها في اللغة الانجليزية Nowhere ونشر صامويال بتلر عام ۱۸۷۲ يوتوبيا ساخرة اطلق عليها Erewhon وهي كلمة Nowhere مقلوبة ٠

كان معظم كتاب اليوتوبيات يعتقدون ، فيما عدا سير فرانسيس بيكون ، أن التقدم يجب أن يكون تقدما عقليا وروحيا وخلقيا ، وأن السعي وراء المادة يجعل من العسير على الفرد الوصول الى الكمال والسمو • ولا نجد هذا الاهتمام بالروح والعقل في يوتوبيات القرن التاسع عشر فقد كان معظمها يقيس سعادة الانسان بعدد قطع الأثاث التي يمتلكها الفرد أو بعدد أصناف الطعام التي تقدم في كل وجبة ، وقلما نجد رد فعل لهذا الاتجاه المادي(٢) •

ورغم ذلك فهناك ملامح ثابتة لهذا الفردوس الأرضي أهمها تعقيق أكبر قسط من الحياة الرغدة لأكبر عدد من الناس ، سواء أكان هذا العصر هو المصر الذهبي في أساطير اليونان أو فترة الألف عام التي سيقيد فيها المسيطان ويسود فيها المسيح أو حلم الانسان الحديث الذي نرى صورا له في قصص هـ ج و ويلز اليوتوبية •

يزدهن الأدب اليوتوبي عادة بازدهار العلم ، فقد صاحب النهضة العلمية منذ عصر النهضة موجة اهتمام بهذه اليوتوبيات استمرت حتى وقتنا هذا • ونلاحظ أن الرأي القوي السائد في القرن العشرين هو الذي ينحو نحو الحد من امكانيات تحقيق اليوتوبيا العلمية ، وهــذا الرأى يكون تيارا قويا في الأدب الأوروبي عامة ويمكننا أن نطلق عليه « الحركة المضادة لفكرة الفردوس الأرضى » · فلم تعد اليوتوبيا مجرد حلم أو مثل أعلى لا يمكن تحقيقه ولكنها أصبحت حلما تحقق جزء كبير منه أو نحن في سبيل تحقيقه · ويرى معظم كتاب اليوتوبيا في القرن العشرين أن اليوتوبيا لم تعد تبشر بالسعادة والتقدم ، وبالنسبة لكثير منهم أصبح العلم كابوسا مزعجا نرى صورا عديدة له في « عالم جديد شجاع » لألدوس هكسلي ، ١٩٨٤ لجمورج أورويسل ونرى نقدا لليوتوبيا العلمية في كتب أخرى مثل الغبيز والأزهار Bread and Roses لايثيل مانين و الغيال اليوتوبي Utopian Fantasy لريتشارد جربر • وهذا النوع الذي ازدهر جنباً السي جنب مع اليوتوبيات المثالية هو الذي يصور حضارة خيالية كوسيلة للتهكم على حضارتنا وله تاريخ طويل يبدأ من اسفار جليفر لسويفت حتى عالــم جديد شجاع لألدوس مكسلى ٠

⁽۲) انظر على سبيل المثل ايروين Erewhon نصامويــل بتلــر ، « انباء من يوتوبيا ، News from Nowhere نويليم موريس •

يمكن تقسيم اليوتوبيا الى نوعين مميزين: اليوتوبيا الملمية واليوتوبيا المثالية و وتقوم الأولى على أساس علمي وتحاول الاستفادة من التطورات العلمية ولهذا تقدم عالما متطورا من الناحية التكنولوجية وفي اليوتوبيا المثالية يصور الكاتب الانسان في أكمل صوره ويعتمد في بناء مجتمعه الفاضل على الثقة بأن الانسان خير بطبيعته وأنه لا بد وأن يحقق لنفسه ولنيره السعادة اذا ما مارس انكار النات وتحققت له أسباب الحرية والكفاية وتخلص من قيود المدنية وعاد الى الحياة الفطرية النبيلة و وتنتمي الى النوع الأول العلمي يوتوبيات هد ج ويلز والى النوع الثاني المثالي جمهورية أفلاطون ويوتوبيا لسير توماس مور و

ويرتبط الملم والتقدم الآلي ارتباطا وثيقا بفكسرة تحقيسق اليوتوبيا • فكلما راود الانسان حلم تحقيق هذا الفردوس كلما اتجه الى تسخير الآلة لخدمة أغراضه • ومن قديم الزمان وقبل أن يتجــه الانسان الى الآلة ليسخرها لخدمته وليستعين بها في انجاز أعمالـــه اليومية كانت الآلية ، كَعنصر أساسي في العياة الآجتماعيـة ، قــد سبقتها • فقبل أن يقوم المخترعون باختراع الآلات التي تحل محـــل الانسان أو الأيدي العاملة ، قام الانسان بتسخير وتدريب المجموعسات الآدمية وجعلها أقرب الى الآلات منها الى الجنس البشري • فلدينا في تاريخ الحضارة الغربية تلك المجموعات الهائلة من العبيد والفلاحينُّ الذين كانوا يقومون بشق الطرق والعمل في مزارع الاقطاعيين وفي بناء المقابر والمعابد ، ولدينا العبيد في قاع السفن الرومانية كـلّ منهم مقيد بسلاسل تشده الى مقعده ولا يتحرك الا في حدود ضيقـة ، ومعظم حركاته حركات ميكانيكية رتيبة في نظام دقيـــق لتشـــفيل المجاديف ولدينا نظام الفيلق المقدوني وترتيب وحداته وتحركاته التي توحي بآلية ثابتة ، ولدينا أخيراً انسان العصر الحديث الـذي تكيُّفت حرَّكاته بنوع العمل الذي يقوم به • وفي اليوتوبيا العلميــةّ ينقسم المفكرون والادباء الى فريقين : فريق يرى ان الآلة هي الشر ذاته حتى ولو كانت أنيقة نظيفة لامعة ويعتبرها شرا لانها تعيبش حياتها الخاصة • فهي اذن ليست مجرد أداة يستعملها الانسان ، ولكنها تدور وترغب في أن تظل دائرة ، وتأخذ تدريجيا ، بتقدم العضسارة وجودها حتى تصبح ضرورة من ضروريات العياة لا يمكن الاستغناء عنها • وعندما ترسخ أقدامها هكذا تحتاج الى من يزودها بالوقسود ويرعاها ويعنى بها ويصونها ، وهكذا تسخر الانسان لخدمتها • ويقول صامويل بتلر في ايروين ان التطور العلمي سيخرج لنا آلات لانتاج الآلات وعندما يتزايد عددها وتصبح ذاتية الحركة قد تدوس الانسان بتروسها وتسلبه حريته ، وقد يستفحل الغطر وتتطور الآلات الذاتية الحركة حتى يصبح لها نظام توالد كبني الانسان وتقضي في النهاية على الجنس البشري وهذا ما نراه في مسرحيتنا التي تنتمي الى هذا النوع اليوتوبي العلمي الساخر •

مسرحيتنا فريدة في نوعها لأنها أولا مسرحية وربما أول مسرحية تعالج هذا الموضوع الذي انفردت به القصة زمنا طويلا وثانيا لأنها تغتلف عن المدن الفاضلة لأنها لا تصور العالم كما يتمناه الكاتب بل تصوره في صورة غريبة فيها شيء من المبالغة حتى أن المسرحية لا تصبح في النهاية حلما يريد الكاتب أن يحققه بل كان كابوسا مزعجا يعذرنا منه • وهي لهذا تنتمي الى هذا العدد الضخم من القصص التي تعذر من المستقبل ومن التمادي في التقدم العلمي •

يقدم لنا تشابيك الانسان العالم وما صنعت يداه ، ذلك العالم الذى يريد أن يحاكى الله فى قدرته ويخرج لنا الانسان الآلى ، آلة ذكية قوية ، وأفلت الزمام من الانسان فلم يعد قادرا على السيطرة عليها ، فطغت وتسلطت على من قام باخراجها الى حين الوجود وتستولى على الحكم في النهاية في أنحاء العالم وتسخر الانسان الوحيد الباقي على سطح الأرض في اكتشاف طريقة لتزايدها و

٢ ــ الانسان العادي والانسان العالى والانسان الألى:

Man, Superman, and Robot:

لكن ما هو نوع الانسان الذي سيظل على ظهر أرضنا فيي المستقبل البعيد ؟ هذا هو السؤال الحيوي الذي يحاول الأدباء المجددون الذين يكتبون عن المستقبل أن يجيبوا عنه • ويحاول جوليان هكسلي أن يجيب اجابة عامة مشيرا الى « الطريق الذي سيسلكه انسان المستقبل الى أعلى »(٣) • أما وينوود ريد Winwood Reade فقد سبقه بنحو قرن من الزمان وكتب عن انسان المستقبل بعددة المعالم ولو انها ما زالت صورة ناقصة ، فيقدول في كتابسه محددة المعالم ولو انها ما زالت صورة ناقصة ، فيقدول في كتابسه استشهاد الانسان ٢٨٧٢ • The Martyrdom of Man ١٨٧٢ •

« ان انتصار الانسان ما زال في الحقيقة ناقصا ، فلم يات ملكوته بعد ٠٠٠ فهذه الاختراعات والاكتشافات التي جعلته ، بفضل

The Humanist Frame, Ed. by Julian Huxley, Julian Huxley, London 1929, PP. 29 et seq.

نعمة الله ، ملكا على العيوانات وسيدا على المناصر وسلطانا على البخار والكهرباء ، كانت تعتمد على التجربة والملاحظة • ففسي استطاعتنا أن نسيطر على الطبيعة عن طريق الامتثال لقوانينها • ولكي نطيع قوانينها لا بد لنا أولا من أن نعلم ماهية هذه القوانين • وعندما نتاكد ، بوساطة العلم ، من طريقة عمل الطبيعة ، سوف يكون في استطاعتنا أن ناخذ مكانها ونقوم بعملها بانفسنا • وعندما نفهم النواميس التي تنظم الظواهر الطبيعية المقدة في الحياة ، سوف يكون في استطاعتنا أن نتنبأ بالمستقبل كما نتنبأ الآن بالمذنبات والخسوف والكسوف وحركات الكواكب » •

هذه هى الفكرة المحورية التى تدور حولها مسرحية «انسان روسوم الآلى » فقد حاول روسوم العجوز محاكاة الطبيعة ويقول عنه «دومين» فى الفصل الأول: « لقد أراد ان يشارك الله فى قدرته وكان ماديا مخيفا ، لذلك قام بكل هذا العمل • ولم يكن له من هدف سوى أن يمدنا بالدليل على أن العناية الالهية لم تعد ضرورية • ولهذا صمم على أن يصنع انسانا مثلنا تماما » •

ويستطرد وينوود ريد فيحدثنا عن انسان المستقبل:

« ان هذه الاجساد التي نرتديها تنتمي الي عالم العيوان ، فقد سبقتها عقولنا في النمو بمراحل وقد بدأنا فعلا ننظر اليها باحتقار وسيأتي اليوم الذي سيكون في مقدرة العلم فيه ان يغيرها بطرق لا نستطيع التكهن بها ، بطرق لو شرحت لنا لما تقبلها عقلنا الآن كما لا يتقبل عقل الانسان البدائي الكهرباء أو المغناطيسية أو البخار وسنستأصل الأمراض ، وسنزيل أسباب ضمور الجسد وتعلله، وسنكتشف الخلود وعندئد سيرى الانسان ان الأرض قد ضاقت به وسيهاجر الي الفضاء ، وسيعبر صحراء الفضاء الخالية من الهواء والتي تفصل بين كوكب وآخر وبين شمس وأخرى و ستصبح الأرض أرضا طاهرة سيدا على قوى الطبيعة ، سيصبح الانسان ذاته مهندسا للنظم صانعا لعوالم أخرى وحينئد سيصير الانسان كاملا وسيصبح خلاقا ولهذا لعوالم أخرى وحينئد سيصير الانسان كاملا وسيصبح خلاقا ولهذا المناس ني الواقع اقرب مما هو عليه الآن من المحرك الأول ، من السرائان من الله و من الله و

Reade, Winwood: The Martyrdom of Man. London, (1) 1929, PP, 421-423.

سيجد القارىء فى مسرحيتنا معاولة لتحقيق هذا الحلم، والكاتب الذى يعالج هذه الفكرة لا يتوقع منا ان نأخذه على محمل الجدد، أو على أن ما يكتبه تنبؤات دقيقة ، ولكنه يتوقع منا أن نعتبر آراءه على أنها اشارات الى تطور قد يؤدى اليه التقدم العلمى بوجه عام بغض النظر عن التفصيلات الدقيقة • ويقول لنا برنارد شو فى الانسان العالى Man and Superman سوف نتعلم كيف نخرج بالانسان العالى بطريقة التجربة والخطأ القديمة وليس عن طريق انتظار وصفة كاملة مقنعة بعناصره الأولية • ، (٥)

ونرى فى الأدب محاولات عديدة لرسم صورة خيالية للانسان المالى الذى سعمر هذا الكوكب فى المستقبل • ويحاول الكاتب أن يضفى ثوب الاقناع على الصورة التى يقدمها لانسان المستقبل ويحذر أولاف ستيبلدون Olaf Stapledon في قصته آخر وأول الناس المعتبلدون 1۹۳۰ Last and First Men

« ان هدفنا لايعد مجرد خلق قصص أدبى رائع ، فيجيب علينا الانصل الى مجرد السرد التاريخى أو الى مجرد السرد القصصى ، بل الى الاسطورة • والاسطورة العقيقية هى التى تعبر بثراء ، وأحيانا بطريقة مأسوية ، عن الأمال التى يمكن تحقيقها فى نطاق حضارة معينة • والاسطورة الزائفة هى التى اما أن تتعدى حدود المعقول التى تعددها حضارة معينة أو تعبر عن آمال لم تصل اليها رؤا حضارتها •»

ويقابل الكاتب لهذه الكتب التنبؤية صعابا كثيرة وخاصة ما كان منها يعالج ما يمكننا بأن نطلق عليه « اليوتوبيات المتطورة » فاذا ما قارناها بتلك التي تهدف الى اعادة تطوير المجتمع عن طريق اصلاحات معينة نجد انها أصعب بكثير • فالوقت اللازم لعملية التطور فيي الانسان العادى حتى يصل الى الانسان العالى أطول بكثير من الوقت اللازم لعملية تطوير المجتمع • وقد يصبح المؤلف عرضة الى الانزلاق بافكاره بسهولة الى عالم « الفانتازيا » وربما يطلق لغياله العنسان

⁽٥) دليل الثائر : ملعق لمسرحيه الانسان العادى والانسان العالى

لندن ص ۲۲۸ ۰

Stapledon, O.: Last and First Men, London, 1930, (1) P. 6.

وتغرج القصة أو المسرحية في قالب خرافي مسل • ويجهد أولاف ستيبلدون لنفسه مغرجا من هذا المأزق في نفس المقدمة فيقول:

« هناك على الأقل شيء واحد في المستقبل يكاد يكون مؤكدا وهو أن كثيرا مما سيقع فيه سيكون من النوع الذي نطلق عليه تعبير « غير معقول » • (٧)

ويظل الانسان المالى فى هذه اليوتوبيات المتطورة قريب الشبه من الانسان المادى وبالرغم من ارتقائه فهو لم يفقد آدميت بعد ، والصورة النهائية له كما تصورها برنارد شو هى صورة « انسان وسيم فيلسوف ٪ رياضى وبجانبه امرأة جميلة موفورة الصحة كزوجته »(١) وهى صورة تذكرنا بصورة بطل العالم فى كمال الاجسام -

وفى الأب اليوتوبى يصعب علينا أن نعدد المرحلة التى ينتهسى عندها سلطان الإنسان العادى ليبدأ سلطان الانسان العالى • ويمكننا على كل حال أن نفرق بين الإنسان المثالى وبين الانسان العالى المتطور فى مثل هذه اليوتوبيات: فيمكننا الوصول السى الانسان المثالى اذا الممننا من التغلب على معوقات التقدم الطبيعى والسمو التى يقابلها الفرد فى المجتمع بالإضافة الى ترويض النفس وانكار الذات ،ففسى اليوتوبيا العديثة ١٩٠٥ ما Modern Utopia المدرت جورج ويلز نقابل الانسان اليوتوبي المثالى أو « النفس الخيسرة » أو « النفس اليوتوبية » ويصفه ويلز بقوله: « يجب أن نفترض وجود انسان مثلى اليوتوبية ، كثر علما وأكثر عملا وأنحف وأكثر نشاطا • » (٨) أما فى كتابه « رجال كالآلهة ٣٠٠ المدلى ويبدو عليه صغر السن ويلز العالى فيقول: « هو أطول منى بقليل ويبدو عليه صغر السن وحسن الشكل • • لقد كان تدريبه أكثر دقه من تدريبى ، وقد جعل لنفسه وجها أحسن من وجهى • » (٩)

ليست المقابلة هنا بين انسان عادى وانسان عالى ، بل بين الانسان المادى وانسان آخر من الممكن أن نجده على أرضنا هذه فى بحر مائه عالم أو أكثر اذا ما تقبلنا آراء برنارد شو فى التلقيح المناعى أو التوليد الانتقائىSelective Breedingربما نصل الى هذا الانسان المثالى اذا أتيح للانسان العادى أن يعيش فى ظل ظروف مثالية •

⁽٧) الانسان العادى والانسان العالى لبرناردشو ، لندن ، ص ٢٢٨ ٠

⁽٨) هـ • ج • ويلز : اليوتوبيا الحديثة ، لندن ١٩٠٥ ، الفصل الاول الجزء ٦ •

⁽٩) هـ • ج • ويلز : رجال كالآلة ، لندن ١٩٢٣ ، ص ٢٤

يختلف رجال ويلز في رجال كالآلهة عن الواقع اختلافا كبيرا به فهم ليسوا « مخلوقات من هذه الأرض » ، فهم يعيشون اطول منالانسان المادى ويخيل الينا أنهم في سن الأربعين في حين أنهم قد يكونوا قد جاوزوا الثمانين عاما • هذا بالاضافة الى قوى أخرى تميزهم عن الانسان المادى ، فقد تمكنوا من الاتصال الفكرى المباشر دون الاستعانة بالكلمة المنطوقة أو المكتوبة •

لكننا حتى الآن ما زلنا نتكلم عن نوع من البشر يشبه الآدميين. الى حد كبير • فكلا من الانسان اليوتوبى الحديث والانسان الذى يشبه الاله يعيش تعت ظروف مثالية قريبة الشبه من ظروف الانسان العادى. فالمالم الذى يعيش فيه رجال ويلز المثاليون فى « اليوتوبيا الحديثة » يبعد مكانيا فقط عن عالم ويلز الواقعى ولكنه معاصر له ، والعالم الذى يعيش فيه « رجال كالآلهة » يبعد زمنيا عن حاضر ويلز بثلاث. آلاف سنة فقط •

ويمكننا اعتبار الجنس المقبل The Coming Race ۱۸۷۱بالوار ليتونBulwer Lytton كبداية لهذا النوع من القصص اليوتوبي العلمي الحديث • وتصور القصة جيلا غريبا اضطر السي العيش تحت سطح الأرض وفي جوفها على اثر فيضانات هائلة • ويطَّلق المؤلف على هذًّا الجيل كلمة فريل يا Vril-ya ويشبه هذا الانسان العالى الانسان العادى الى حد ما ولكنه أطول منه قامة وله ابهام طويل كما له عصب واضح يصل ما بين الرسخ وطرفي السبابة والأصبع الأوسط • وعن طريق هذا العصب يمكنهم استغلال تلك القوة الخفية التي يتمتعون بها ويطلق عليها المؤلف كلمة Vril فريل » وتوحى بمعنى الفعولــة والقوة • ولا يقتصر الاختلاف على الناحية الجسدية بل يتعداه السبي الناحية الذهنية • فسرعان ما يتملم الزائر الضميف لنتهم عن طريق نوع من الايحاء أو التنويم المغناطيسي ثم يبدأ في تكشف طرق حياتهم. وفي النهاية يعلم أن السر في طول حياتهم يرجع الى اكتشاف تلك القوة الغريبة التي يمكن اعتبارها خليطا من الكهربآء والمغناطيسية والأشعة الذرية وفي استطاعتهم استخدامها في شتى مرافق الحياة من شق الطرق الى الحرب الى شفاء الأمراض •

ولا يكتفي الغيال اليوتوبي بتعقيق السعادة والكمال للانسان ولكنه يلح في تعقيق الفردوس الأرضي دفعة واحدة في مدة لا تتجاوز مدة حياة الفرد العادي • وفي اليوتوبيات العلمية يلجأ الكاتب الى التغيير السريع عن طريق استغلال العلم التطبيقي في تغيير الواقع تغييرا جذريا وتكون النتيجة عالما جديدا كالذي صوره الدوس هكسلي

في قصته « عالم جديد شجاع » حيث يقوم العالم « بتفريخ » أنواع متعددة من الانسان العالمي والعادي في أنابيب اختبار • ولليوتوبيا العلمية دقة الساعة أو الآلة وبهذا تحظى بنصيب أكثر من الواقعيسة وخاصة في القرن العشرين ، فهي تطوي في ثناياها حلم الانسان العديث ومخاوفه • أما الفردوس الأرضى أو العصر الذهبى فهو يخالف الواقع وقد ينتهي الأمر بمن يعيش فيه الى نوع من الرتابة والملل لا تشجع العياة المعاصرة على ممارستها •

ومع كل ، فالاتجاه الحديث فى الانتاج اليوتوبي الحديث ينتهج سبيل التهكم على امكان تحقيق اليوتوبيا وخاصة تلك اليوتوبيات التي لها طابع صارم قاسي وكما يقول نيكولاس بردييف :

« لقد أصبح الأمل في تعقيق اليوتوبيا أكبر بكثير عما كان عليه في الماضي • ونجد أنفسنا نواجه مشكلة : كيف يمكننا أن نمنيع تعقيقها ؟ فمن الممكن تعقيق اليوتوبيا ، والعياة تتقيدم ناحيية اليوتوبيا • وربما سيبدأ قرن جديد ، قرن سيحلم فيه المفكسرون والفلاسفة بوسائل يستطيعون بها أن يمنعوا تحقيق اليوتوبيا ويعودون بنا الى مجتمع غير يوتوبي ، أقل كمالا ولكنه أكثر حيوية »(١٠) •

وبعد الانسان العالي يغرج الانسان الآلي الى حيز الوجود في يوتوبيات القرن المشرين • وتنتمي مسرحيتنا الى هذا النوع وتعبد أول مسرحية تعالج هذه الفكرة • وبعد انسان روسوم الآلي ظهر كتاب ألن ليويلين The Strange Invaders عام ١٩٣١ وكتاب لورد دنزيني الثورة الاخيرة The Last Revolution عام ١٩٥١ وفي هذه الكتب الثلاثة تثور الآلات الحية وتسيطر على الانسان •

٣ ـ فكرة الانسان الآلي بين العقيقة والغيال:

وقد شاع استعمال كلمة « الانسان الآلي » Robot منذ القرن الثامن عشر في النمسا وهنغاريا ، وكانت تشير الى أعمال السخرة في مزارع الاقطاعيين والنبلام • وكلمة Robot مشمتقة مسن الفعل robit في اللغة التشيكية وتعني « العمل » • وقد أصدرت ماريا تيريزا (۱۷۱۷ ـ ۱۷۸۰) امبراطورة النمسا ، وابنها جوزيف الثاني ، الذي أصبح امبراطورا للنمسا عام ۱۷۲۵ ، تراخيص عمل Robot-Patente تحدد ساعات العمل التي يعملها الأجسراء في أرض اللوردات والنبلام وأصحاب الاقطاعيسات • واصبحست كلمسة Robot شائعة في معظم اللغات بعد عام ۱۹۲۳ على أثر

Berneri, M. L.: Journey Through Utopia, London, (1.) 1950, P. 303.

ظهور « انسان روسوم العالمي » او تكاريل تشابيك وأصبحت تطلق اما على الآلات الميكانيكية المعقدة التركيب والتي لها من الدقة والحساسية في العمل ما يجعلها تشبه الانسان أو على الانسان الذي يقوم بأعمال روتينية أو حركات ميكانيكية بحتة حتى ليخيل الينا أنه جزء من الآلة التي يديرها • ونجد في اللغة البولندية كلمة Robotnik وتعني العامل • وقد صور لنا تشارلي تشابلن هذه العركات الآلية في فيلمه العصير العديث

لقد استعودت فكرة صنع انسان آلي على خيال الانسان منسند القدم ، ويعتوي التراث القديم على مشروعات كثيرة لآلات تفتق عنها عقل الانسان لتريحه من عناء العمل العضلي وتوفر له أسباب الراحة ولا شك أن لهذا الحلم أثره الكبير في دفع عجلة التقدم الآلي وفي تطور علم الميكانيكا والفيزياء والكهرباء • ففي الأدب الآيسلندي القديم نقرأ عن سفينة « فرثييوف » التي كانت في غير حاجة السي قبطان يسيرها ، فقد كانت تفهم ما يقال لها وتطيع ما يلقى عليها من أوامر • وفي روايات العصور الوسطى نقرأ عن رأس كبيرة لانسان من النحاس تجيب على أى سؤال او استفسار عن الماضي والعاضسر والمستقبل • وفي حكايات ألف ليلة وليلة يعطى على بابا أمره لبوابة المغارة ويقول « افتح يا سمسم » وتنفتح البوابة على مصراعيها دون أن تمسها يد انسان • ويزخر الأدب الشعبي القديم بأمثلة عديدة لوحوش خرافية تتخذ لنفسها شكل الإنسان وتقلد حركاته •

وفي عام ٠٠٠ ق٠٠ قام أركيتاس الخشب في استطاعتها وكان معاصرا الأفلاطون ، بصنع حمامة من الخشب في استطاعتها الطيران ، ويقال ان رجيومونتانوس ، Regiomontanus (١٤٣٦ ــ ١٤٣٦) العالم الفلكي الألماني ، قام بصنع ذبابة من العديد تطير في العجرة ثم تعود الى يده ، كما قام بصنع نسر طار في استعراض أمام الامبراطور ماكسميليان عندما دخل نورمبرج ٠ وقد اشرتهر السويسريون بعبقريتهم الميكانيكية ويقومون حتى يومنا هذا بصنع اللعب الغريبة مثل الطيور التي تطير أو تغني في الساعات بأنواعها المختلفة ٠ وفيما بين عام ١٨٧٥ وعام ١٨٨٠ قام ماسكلين بعرض آلة أوتوماتيكية تلمب الورق ، وأخرى أطلق عليها أسم « زو » Zoe

وديكارت والبرتوس ماجنوس في صنع أنواع عديدة من الآلات التي تفتح الابواب وتعزف على الألات الموسيقية •

وتصبح الغرافة حقيقة في العصر العديث ويتحقق العلم الذي راود خيال آلانسان منذ زمن طوّيل • ففي عام ١٩٢٧ أبحرت سفينة من سان فرنسسكو الى أوكلند في نيوزيلنده وقطعت المسافة في ٢١ يوما لم تلمس يد انسان خلالها عجلة القيادة اطلاقا ، فقد كان يقسوم بقيادتها وتوجيهها انسان آلي حديث • وفي الولايات المتعدة الامريكية يتعكم انسان آلي في فتح وقفل بوابة ضخمة من الصلب الحد المسانع ولا يستجيب الا للنداء : افتح يا سمسم Open Sesame وفيي واشنطون يوجد انسان آلي آخر يطلق عليه العقل النحاسي العظيهم The Great Brass Brainفي استطاعته الاجابة عن أي سؤال يغتص بالمد والجزر في البحار في أي يوم من أيام السنة وفي أي مكان ويعطى اجابات غاية في الدقة · ويعتبر الفودر Voder الذي عرض في فيلادليفيا عام ١٩٣٩ من أغرب هذا النوع من الآلات ، فقد زود بمسا يشبه الأحبال الصوتية وبمجموعة من الصمامات الكهربائية ويقسوم بنطق العروف الساكنة والمتعركة وكلمات كثيرة من مقطع واحد ، كما يمكن لمن يتحكم فيه من أن يجمله ينطق بجمل كاملة عن طريــق الأزرار والمفاتيح • وفي جامعة أدنبرة يوجد جهاز آخر يقوم بالفنساء بأصوات مختلفة ويقرأ الشعر والنثر بطلاقة ووضوح ويراعي التنغيم ويطلق عليه P.A.T. ويستعمل في التجارب التي تقوم بها الجامعة في علم الصوتيات •

ويعيش انسان العصر الحديث بين آلات من مختلف الانسواع والاحجام • فالآلات تبني المنازل وتصهر المعادن وتحفر الارض وتجمع المحاصيل وتقطع المسافات الشاسعة • ونحلم دائما بتلك الآلات التي تعمل على جعل حياة الانسان أسهل مما هي عليه وتساعده على زيادة الانتاج • وهذه هي الآلات الاوتوماتيكية التي تقوم بأعمال يصعب على الانسان ، أو يستحيل عليه ، القيام بها • فهذه الآلات هي التي تعمل في انتاج المواد الكيميائية السامة أو الشديدة الانفجار ، وهي التي تستكشف لنا الفضاء الخارجي ومنها الصواريخ والأقمار الصناعية وأجهزة الارصاد الجوية ، وهي التي ترى ما بداخل المعدة والاممساء وتراقب عمليات الهضم عندما يبتلعها المريض وترسل الينا بالملومات من داخل جسم الانسان • وأخيرا لدينا الآلات العاسبة الالكترونية أو العقول المفكرة وهي معجزة القرن العشرين •

ع _ الثورة الصناعية الثانية والانسان الآلى:

أضعفت الثورة الصناعية الاولى في القرن التاسع عشر أركان فلسفة العرية حين اعتبرت العقل آلة تفرز الفكر كما يفرز الكبيد المرارة ، ثم جعلت الانسان يفكر أكثر فأكثر في العلل على أنها ميكانيكية ، وأصبح العامل الذي يعمل داخل جدران مصنعه ، أو العالم الذي يعمل داخل جدران مصنعه ، أو العالم الذي يعمل داخل جدران معمله معزولا الى حد ما عن العالم الخارجي الطبيعي حوله ، يرى كلاهما الحياة من حوله تدور على معاور وتروس وبكر في عجلة أنسته الحياة العضوية ، وأصبح العالم في نظر العقل الحديث نظاما هائلا شاسعا تحكمه حركات ميكانيكية تبدأ من الكواكب التي تدور في نظام آلي دقيق حول الشمس الى الحياة الميكروكوزمية للالكترونات التي تسير في مداراتها حول النواة ،

ولكن هذه الثورة الصناعية التي بدلت وغيرت في فلسفة الانسان ونظرته لنفسه وللكون من حوله هي التي خلقت المدن وشقت الانهار وصنعت الآلات وجعلت حياته سهلة مترفة •

وجاء القرن العشرون ، وظهرت الآلية الجديدة وأصبحت الآلة جزءا من حياتنا اليومية وأصبح الانسان جزءا من الآلة التي يديرها • وكان من العبث الرجوع الى الحياة البدائية البسيطة والاستغناء عن الآلة • وأخذ الانسان ينظر في وجل الى المستقبل الذي أمامه • هــل يضعى بالآلة في سبيل انسانيته ويجد متعة في الكدح والعمل بيديــه في الحقول ويعود الى الماضي ببساطته ؟ أم يتقدم الى الامام في شجاعة ويطور الآلة ليجعلها تعمل دون اشراف منه ويستمتع هو بوقت فراغه في الخلق الفني والابتكار والتعبير والابداع حتى يصل الى الكمال؟ وأن نجد اجابة سهلة لهذا السؤال • فلم تعد الآلة مجرد حديد وصلب وزيت وأسلاك ، ولكنها أصبحت مخلوقا قادرا على كل شيء وكما يقول لويس ممفورد ، « لقد أصبحت الميكانيكا دينا جديدا ، وأعطت العالم مسيحا جديدا : الآلة »(١١) • وقد اعتمدت الثورة الصناعية الاولىي الانسان أو العيوان منذ القرن التاسع عشر ، ولكن الانسان ، في هذه المراحل الاولى ، كان ضروريا لتشغيّل الآلة • فالآلة البخارية التسي اخترعها نيوكومين كانت تتطلب عاملا يزودها بالوقود تحت المرجل وآخر يتحكم في صمام يسمح بمرور البغار تعت السلندر ثم يسمح

Mumford, L.: Technies and Civilization, London, (11) 1946, P. 45.

يمرور تيار ماء بارد لتكثيف البغار · وهكذا كان الانسان ضروريا في معظم عمليات التحكم والادارة · أما في القرن العشرين فقد تمكن الانسان من صنع الآلة التي تقوم بعمليات التحكم والادارة في آلات أخرى · ويمكننا أن نطلق على هذه الثورة الآلية الجديدة و الثورة الآلية الجديدة والثورة الآلات المفكرة الجديدة بالآلات الصناعية الثانية » وعلاقة هذه الآلات المفكرة الجديدة بالآلات الاخرى بخارية كانت أم كهربائية تشبه الى حد ما العلاقة بين العقل البشري والعضلات في جسم الانسان · وينحصر عمل هذه الآلات في خسم المغلومات ونقلها الى آلات آخرى وبالتالي تستجيب هذه الآلات لمؤثرات تأتي اليها من الخارج ·

٥ _ العقول الالكترونية:

ويرجع تاريخ هذا النوع من الآلات الى منتصف القرن التاسع عشر حين كثر العديث والكتابة عن نوع معين غريب من الآلات أطلق عليها « العقول الالكترونية » • وتتوالى أنباء هذه الآلات وتطوراتها ونقرأ اليوم عن العقول الالكترونية العاسبة وعن الآلات التي تلعب الشطرنج وتترجم الكتب وتجيب عن أسئلة في مختلف فروع العلم والمعرفة • وكثيرا ما نقرأ عن مقارنات بين هذه الآلات العساسة والجهاز العصبي في الانسان ، أو عن طريقتها في العمل وطبيعة التفكير عند الانسان • وتعتبر هذه الآلات الاوتوماتيكية العديثة ذات أهمية قصوى بالنسبة للمهندسين وعلماء الرياضيات والاطباء وحتى الفلاسفة أنفسهم •

وفي أمريكا نجعت معاولة للجمع بين هؤلاء العلماء والفلاسفة لخلق علم جديد لدراسة اشارات التحكم دراسة شاملة منظمة وأطلق عليه علم « السايبرنا تيكا » Cybernetics وقد اشتقت هدنه الكلمة من كلمة يونانية هي Kubernetes وتمني « الدومانجي » أو المرجيّة أو مدير الدفة ، وفي الانجليزية أصبحت تعني « دراسة نظام التحكم والتوصيل في الحيوان والآلات التي تعمل بالكهرباء » كالآلات الحاسبة ، والمالم الذي قام باشاعة هذه الكلمة بين الأوساط العلمية هو المالم الرياضي نوربرت وينر في كتاب له نشر عام ١٩٤٨ تحت عنوان Cybernetics ويتحدث وينر في مقدمة كتابه عن آلات الرادار وعن التعقيد الذي يدخل في تركيبها وعن كيفية تحكمها ألات الدافع بدقة نحو الهدف ، وما أن نصل الى صفحة ٥٥ حتى نقراً « ان معظم الآلات الذاتية الحركة في عصرنا الحديث ترتبط بالمالم

الخارجي لكي تقوم باستقبال المؤثرات ولكي تقوم بأعسال معينة و وتحتوي هذه الآلات على أعضاء حس ومؤثرات وما يشبه الجهساز المصبي لتكتمل عملية نقل المعلومات من آلة لأخسرى وعيمكن وصفه هذه الآلات بسهولة في اصطلاحات فسيولوجية ، وعليه يمكن اعتبار المقل كمجموعة من الدوائر الكهربائية ويمكن اعتبار ما فيه من قران عصبية Synapsesكمفاتيح ميكانيكية وهناك وجه شبه آخر قوى بين العقل والآلة الذاتية الحركة ملامستعيب للمؤثرات التي يمكن وصفها بطريقة احصائية معقدة والعقل يشبه هذه الآلات الذاتية الحركة من ناحية تأثره بالمؤثرات الخارجية وطريقته في خزن المعلومات وتصنيفها وهناك وجه شبه آخر بين رد الفعل في خزن المعلومات وتصنيفها وهناك وجه شبه آخر بين رد الفعل في الانسان والآلة و

ويطلق التعبير « العقل الالكتروني » عادة على الآلات الذاتية. الحركة التي تقوم بعمليات حسابية دقيقة • ولهذه الآلات تاريـــخ طويل • فقد كانت النماذج الاولى منها تقوم بعمليات الضرب والقسمة والجمع والطرح وتطورت النماذج العديثة حتى جمعت بيسن علسم النيورو فسيولوجي والآلات الحاسبة ونظرية المعرفة • وأصبح لبعض هذه الآلات « أصابع » حساسة « وآذان » مرهفة وحاسة « ذوق » دقيقة تجملها ذات فائدة قمنوى في المناعات الكيميائية ، كما أن لديها حاسة شم فائقة وقدرة على حفظ توازنها • ويستعين العلماء بهــذه الآلات في حل المعادلات الرياضية من الدرجة الثانية حيث أنها توفر الوقت وتعطى اجابات لأصعبها في مدة تتراوح بين دقائق وساعات في حين أن الانسان يستغرق من حلها من اسبوع الى عام • وتستطيع بعض هذه الآلات أن تقلد وتحاكي بعض أوجه طبيعة التفكير عنهد الانسان ، وتقوم باستمراض جوانب عديدة من تصرفات المخلوقات الحية وردود أفعالها • وقد نجح الدكتور جراي والتـــ مــن معهــــد بريستول في تركيب « أعضاء نموذجية » تستجيب لمؤثرات خارجيـة معينة ، كما نجح في تركيب « تكوين ميكانيكي ، يستجيب لنوع التعليم. الذي ينتج من جراء الانفعالات المكيفة ، كما حاول بعض العلماء القيام. بتجميع تركيب ميكانيكي أمكنهم تعليمه عن طريق التجربة والخطأ • ونجح هوارد في انجلترا وشانون في أمريكا في صنع عدائين يمكن تعليمهم أن يحلوا المتاهات المعقدة على غرار ما تفعله الفئران فسي التجارب عن الاحباط في علم النفس (١٢) •

وقد أصبحت هذه الآلات الالكترونية « عقولا » لها نظام معقد من نظم التحكم وبلغت مستوى عاليا من الدقة والكفاءة مما دعا البعض الى تصيد أخطائها والتهكم عليها • ومن هذه « الهفوات » أنه في شهري يوليو وأغسطس عام ١٩٦٤ تسلم ما يقرب من • • • • • • ٠ مواطن أمريكي بطاقات بريدية أعدتها هذه الآلات تقول أن رخص قيادة سياراتهم سينتهي العمل بها يوم ٣١ نوفعبر !! •

ولكن هذه الآلات قلما تغطىء بل يزداد تعقيدها وكفاءتها يوما بعد يوم حتى أنه قيل عنها أنها تتطور وتتقدم « بمعادلة هندسية » كما بلغت سرعتها في انجاز ما يعهد به اليها حدا خياليا • فبينما كان يتحدث علماء القرن التاسع عشر عن الساعات والدقائق ، أصبح علماء القرن التاسع عشر عن الساعات والدقائق ، أصبح علماء القرن العشرين يتحدثون عن الميكروثانية (مليون من الثانية) ثم زادت السرعة زيادة فائقة حتى نصل الآن الى النانوثانية (بليون من الثانية) ويتنبأ العلماء والمهندسون بامكان القياس

البيكوثانية (ترليون من الثانية) واخدت هذه الصناعة الجديدة للآلات في غزو ميادين الانتاج في الاتحاد السوفيتي وأمريكا والمانيا وأصبح شعار التصنيع الآلي الآن هو: « أي شيء تستطيع أن تصنعه ، نستطيع نعن أن ننجزه بطريقة أسرع وأحسن * » ولنعط مثلا بسيطا عن فائدة هذه الآلات المفكرة: لقد جهزت شوارع مدينة تورنتو بشبكة من هذه الآلات الحساسة التي تقيس عدد السيارات ، وينظم الحاسب الالكتروني اشارات المرور للتحكم في تصريف السيارات في شوارع المدينة • وقد اثبتت هذه الشبكة صلاحيتها في أوقال الضغط والازدحام وزادت سرعة تحرك السيارات وتصريفها بنسبة ٨٨ ٪ كما هبط عدد الحوادث بنسبة ملحوظة • واستخدمت هذه الأجهرة في عمليات الجرد في بعض الشركات وعملت على تجنب الفائض في

Dollard, J.: Frustration and Aggression, London, (17) 1939.

Sluckin ,W.: Minds and Machines, London, 1963, Learning and Problem Solving, PP. 145-170.

البضائع · وفي مجال الخدمات البريدية تقوم هذه الآلات بتوزيسج الخطابات بمعمدل ٢٠٠٠ر٢٧ خطاب في مقابل ١٢٠٠ بالطسرق التقليدية ·

وفي كتابه « التفكير بوساطة الآلة » يقدمنا بير دى لاتيل (١٣) الى عائلة مستر ومسز جراي والتر بالقرب من بريستول • ونجد ثلاث مخلوقات تعبو على الأرض في الصالة الرحبة ، أولها ثيموئي وهو ابن مستر جراي الذي يعمل كأخصائي تصوير المخ بالاشعة الالكترونية من زوجته • ولهما ابنة وابن آخر ، المسروالذي ، قام العالم وزوجته بتركيب أجزائهما المصنوعة من الأسلاك والملفات الكهربائية والألواح الحساسة • وقد غلف الصبي بالباكلايت والبنت بنوع آخر شفاف من البلاستيك الأحمر • ويحاول ثيموئي الذي يعبو على أربع ، أن يلحق بالزي التي تجري على ثلاث عجلات • ويصطدم الطفل بأحد الكراسي بأحدى أرجله فتعود الى الخلف وتصحح اتجاهها وتتجنب رجل الكرسي بأحدى ألبة الثانية وتعاود السير في الاتجاه الصحيح •

أما المر فهو طفل آلي يعمل بالكهرباء ــ ولكل منهما معدة هي في الحقيقة مركم كهربائي ، فعلي صدر كل منهما لمبة حساسة متصلحة بلوح كهربائي حساس ومصممة بطريقة تجعلها تبحث عن مصدر للضوء وضعه العالم في صندوق خشبي يشبه المنزل ، فاذا أحسس أحدهما د بالجوع ، توجه تلقائيا الى هذا المنزل الخشبي وهناك يتزود بطاقة كهربائية عندما يتم الاتصال بينه وبين التيار الكهربائي ، ويحدثنا مؤلف الكتاب عما يمكن أن تقوم به هذه الآلات من أعمال كانت فيما مضى قاصرة على الآدميين(١٤) ،

والآن ، ما هو وجه الاختلاف بين هذه الآلية المعاصرة وبين. الثورة الصناعية في القرن التاسع عشر ؟ ان وجه الاختلاف يدور حول نظرية « التحكم والمناولة » Control and Feedback ففي الآلية المعاصرة « تشمر » الآلة بخطئها في العمل وتستفيد من هذا الخطأ النسبي في تصحيح حركتها او تعديل اتجاهها أو في تغيير حركتها الي

(11)

De Latil, Pierre: Thinking by Machine, Translated by Y. M. Golla, London, 1956.

(16) انظر ايضا:

Sluckin, W.: Minds and Machines, London, 1962

حركة تاليه · وفي هذه الحالة تضيف الآلية المعاصرة قوة « التفكير » التى القوة الميكانيكية (العضلية) للآلة ·

ولهذا نرى الدكتور جول في مسرحيتنا وهو يحاول أن يطهور الانسان الآلي ويزيد من استجابته للألم لكي لا يتسبب في اتلاف نفسه (الفصل الاول) • ولا يقتصى الأمر على تزويد الآلة بعقل الكتروني بل يتعداه الى آلة أخرى لها « عقل » يسيطر على باقي الآلات وينسق العمل بينها ويطلق عليه Master Machine or Master Mind

ولهذه الآلات قدرات تشبه الى حد كبير قدرات الانسان • فالجسم البشري سواء أكان صاحبه على خط الاستواء أو عند القطب يحتفظ بدرجة حرارته عند ٣٧ درجة مئوية وعن طريق الثيرموستات يمكن لْلاَلَة أَن تحتفظ بدرجة حرارة ثابتة كما نراه في أبسط الاختراعات كالثلاجة الكهربائية والكواه • وقد تمكن العالم كذلك من صنع آلات تستطيع أن تعتفظ بتوازنها كأي مغلوق حي ـ وكل هذه المعـــاولات والاختراعات تجعلنا نتساءل عن العلاقة بين المخلوق العي والمخلوق الآلى الذاتي العركة • وليست المشكلة مشكلة جديدة ولكَّنها مشكلة قديمة عالجها ارسطو وديكارت ، ويعتبر ارسطو من الفلاسفة الذيت يعضدون التفسير العيوى Vitalistic وديكارت من الذين ينحون نحو التفسير الميكانيكي • فمن الناحية الميكانيكية يعتبر الكائن الحي خاضما لقوانين جسمانية وكيميائية ، وبهذا الوضع لا يعد أن يكون آلة مهما بلغ من التعقيد والغموض في تصرفاته • آما المذهب العيوي فيعتبر الكائن الحي آلة الى نقطة معيّنة ، ولأنه حي فهو اذن آلة حية ولكنه آلة لها قوة حيوية أو قوة روحية ، لها صفة فريدة ، لها شخصية مميزة • وينتمى الى قائمة الحيويين أرسطو وشوبنهور وهنسري برجسون ولويد مورجان ، ومن الذين يمضدون المذهب الميكانيكي لوتن في ألمانيا وكلود برنارد في فرنسا • أن هذه الآلات واللعب الميكَّانيكية ليَّست مجرد لعب صنعتها يَّد العلماء ، ولكنها تضع أمامنا مشاكل علمية وفلسفية وخلقية ودينية في غاية الأهمية •

واذا كانت الآلة على شكل انسان أطلق عليها اندرويد Android وليس هناك ضرورة لأن يكون لهذه الآلات المفكرة أشكال آدمية • ولكن الغرض من صنع الانسان الآلي هو اضفاء مغزى رمزي على تلك الدرجة المالية من الكمال التي يمكن للعلم والآلة أن يصلا اليه •

بماذا يتميز العقل البشري اذن عن العقل الالكتروني ؟ وهـل للأخير أن يتفوق على الأول ؟ ويقص علينا مؤلف كتاب « التفكيـــر بوساطة الآلة » قصة العالم الذي صنع آلة تلعب الشطرنج وتقوم بعمل

أشياء كثيرة بطريقة أفضل من طريقة الانسان • ولكنها هزمت عندما تحداها طفل أن تلعب معه لعبة الثعبان والسلم • وفي النهاية يبقى حد فاصل بين المخلوق الحي والآلة الذاتية الحركة ، وهو أنه مهما بلغت الآلة من الدقة في الصنع فهي لاتستطيع أن تقوم بأى شيء ما لم يعلمها اياه الانسان وبهذا ينقصها الخيال والابتكار •

٦ _ مشاكل الآلية المعاصرة:

لقد أصبحت الآلات الألكترونية العاسبة ترمز ، أكثر من أي اختراع ميكانيكي آخر ، الى هذه الآلية الحديثة التي تضع أمامنا مشاكل عديدة وتثير جدالا عنيفا في القرن العشرين من الناحيسة الاقتصادية · فأصحاب رؤوس الاموال ورجال الاعمال وأصحاب المسانع يعشقونها ويشجعونها لانها تدر عليهم أرباحا طائلة عندما يستعينون بها في وسائل الانتاج · أما العمال والحرفيون فيرهبونها لانها تقضي على الابتكار وتهددهم بالبطالة · وترقب الحكومات آثارها بقلق وما زالت تبحث عن وسيلة تستطيع بها أن تستفيد من هذه الآلية دون أن يتزعزع ميزان العمل ·

ومن الناحية الأدبية أو الانسانية يعتقد فريق من المفكرين أن هذه الآلية هي رمز المستقبل ، فهي تيار قوي جارف يحمل على صفحات أمواجه سفنا محملة بالخير وبثراء لا يمكننا حصره ، فهي قرن الخصب والوفرة ، ذلك القرن الذي سيحرر البشرية من عبودية العمل يوما ما ويملأ لها صوامعها ومخازنها بالمحاصيل وبالخير وفي المدى الطويل سيمهد الطريق الى تحقيق الذات عن طريق التأمل الصوفي حتى يصل الانسان الى الكمال ، ويقول دومين في الفصل الاول:

« ففي خلال عشر سنوات سيقوم الانسان الآلي بانتاج الكثير من القمح والكثير من القماش والكثير من كل شيء حتى أن الاشسسياء ستصبح بدون ثمن تقريبا • وسيحصل كل فرد على ما يريده • لن يكون هناك فقر • نعم ، سيكون هناك بطالة ، ولكن ، حينئذ لن يكون هناك عمل • ستقوم الآلات الحية بصنع كل شيء • سيقوم الرجسال الآليون بتوفير طعامنا وكسائنا • وسيقومون بصنع الطوب وبنساء منازلنا • سيقومون بمسك حساباتنا ويكنسون لنا السلالم • لن يكون هناك عمل وسيتحرر كل فرد من القلق ويتخلص من حقارة العمل • سيعيش كل فرد لكي يصل الى الكمال » •

ويرى هذا الفريق أنه حتى لو لم تحقق هذه الآلية الفردوس على الأرض فلا أقل من أن نسير في هذا الطريق ونقطع فيه شوطا كبيرا في عالم تتزايد فيه المنافسة الاقتصادية من عام الى عام • ويضيف

المعبدون لهذه الفكرة أن البديل الآخر لهذه الآلية هسو الانتعسار الاقتصادي - فمستوى المعيشة والرخاء يعتمدان الآن اعتمادا كبيسرا على هذه الآلية وخاصة في الدول الكبرى ، والاتجاه الآن يسير نعسو تعسين هذه الآلات والاستعانة بها في رفع مستوى المعيشة وخفض ساعات العمل .

وهناك فريق آخر يؤمن بأن هذا التفاؤل بالآلية العديثة ما هو الا وجه واحد للمسألة ويعتقد أن هذه الآلية ستسلب الانسان آدميته وتحرمه من لذة العمل بيديه وجانبها الآخر هو المخاطرة والتهلكة وفنام النوع البشري ويقول الكويست الذي يمثل هذا الفريق في الفصل الأول في رده على حلم دومين بفردوس أرضى :

« يا دومين ، يا دومين ، ان ما تتحدث عنه يشبه الجنة الى حد كبير • لقد كان فى العمل لذة جميلة يا دومين ، كان العمل شيئا عظيما في الانسانية • آه ، لقد كان هناك نوع من الفضيلة في الكدح وفى التعب » •

ويرى الفنان القبح في هذه الآلية وانعدام الناحية الجمالية في اصرار أصحابها على الناحية المادية النفعية ويصف دومين الآلة :

« ولكن الآلة الكاملة يجب ألا ترغب في العزف على الكمان وألا تشعر بالسعادة والا تفعل أمورا كثيرة أخرى • فالآلـة التـي تـدور بالنزين يجب الا تتدلى منها شراريب أو تتعلى بالزينات • • • وصناعة العمال الآليين مثل صناعة الموتورات • ويجب أن تكون العملية فـي أبسط صورها • وانتاج أحسن ما يمكن انتاجه من الناحية العملية » •

وتواجه أمريكا مشكلة البطالة من جراء هذه الآلية العديثة التي تلغى ٣٥٠٠٠ وظيفة كل اسبوع وما يقرب من ٢ مليون كل عام ٠

وبالنسبة للرجل العادي تعتبر هذه الآلية شيئا عاديا بسيطا • فهو يربط بينها وبين فكرة التقدم أو بأي آلة حاسبة أو عادية تقوم بالعمل بسرعة وبطريقة أفضل من ذي قبل وتوفر الجهد البشري • ويناقش الآلية بهذا المعنى العام ولا يحاول أن يجهد نفسه في تقصى نتائجها الاخيرة في المدى الطويل ، فهو أما يرحب بها أو يخشأها • •

وقد قامت أمريكا بانفاق مبلغ ٥ ر١٨ بليون دولار في العام الماضي على شبكات جديدة ومعدات آلية وكان نصيب المعدات الآلية خمس هذا المبلغ • وازدهرت صناعة الآلات الاوتوماتيكية بشكل ملحوظ منذ عام ١٩٥٩ • واخذت هذه الآلات تقوم بعملها الدقيق في الصناعة

بطريقة تفوق طريقة احسن العمال المهرة · وبلم خد دخل الشركات الامريكية التي تنتج هذه الآلات الالكترونية أو تؤجرها حوالي ٢ بليون دولار في عام ١٩٦٤ ومنها شركة IBM ·

لقد بدأت اتعادات العمال في أمريكا وانجلترا في دراسة هذه الظاهرة باهتمام بالغ وكان رد فعلها العنف في بعض الأحيان وأخذت في رفع شعارات مثل « ضمان العمل » و « تأمين الوظيفة » • ويرى رجال الاحصاء في أمريكا أن العل يكمن في زيادة عدد الوظائف وفي التعليم • فالآلية العديثة تخلق وظائف جديدة يمكن شغلها عن طريق التأهيل • فقد كان هناك مثلا • • • • ر ١٦٠ عامل تليفون في عام ١٩٢٤ لغدمة ١١ مليون جهاز واليوم لديهم • • • ر ١٧٥ لغدمة ٢١ مليسون تليفون • وأصبح عدد العاملين في شركة بل • • • ر ٢٦٠ عامل في عام ١٩٦٥ بينما كان عدد العاملين • • • ر ٣٢٨ في عام ١٩٢٥ • ولا يمكن الوصول الى أرقام دقيقة تبين عدد الوظائف التي ألغاها التصنع الآلي وظائف جديدة لكل وظيفتين •

لاقلف: کاریل ماتیج تشابیك : کاریل ماتیج تشابیك : ۱۹۳۸ – ۱۹۳۸

ظل المسرح الوطنى الجميل منذ انشائه في عام ١٨٨٣ في براج معهدا فنيا عاليا ومركز أشعاع للدراما التشيكية ألتي كانت تعتبل اللون الأدبي المفضل لدى معظم الكتاب التشيكيين والجمهور • وكتب يوليوس زيير ا ا الذي يعد من أعظم شعراء الذي يعد من أعظم شعراء تشيكوزلوفاكيا في النصف الثاني من القرن التاسع عشر مسرحيات شعرية يغلب عليها الطابع الاسطوري والقوطي ويحاول فيها أن يثير الروح الشرقية وحكايات العصور الوسطى الرومانتيكية • ونجح زميله جاروسلاف ۱۸۵۳ _ ۱۹۱۲ Vrchlicky Jaroslay ، وكان مترجما بارجا ، في نقل معظم الانتاج الرومانسي الى اللغة التشيكية هذا الى جانب انتاجه الأدبي الخصيب الذي يكاد يملأ مكتبة كاملة من القصائد والملاحم والقصص والمسرحيات • وكان يحلم بكتابة ملحمة طويلة تقص تاريخ البشرية من حيث تطورها ، ولكنه فشل في اتمام هذا العمل الضغم ولم ينته الا من أجزاء منه • أما الويس جيرازيك ١٨٥١ _ Alois Jirasek فقد استعان بمعلوماته التاريخيــة الضخمة بتفاصيلها الدقيقة في كتابة مسرحياته التي تعالج الحياة الريفية التشيكية • وتخصص سفوبودا ، F.X. Svoboda الذي نزم من الريف الى براج واستطاع أن يتأقلم فيها ، في تحليل سيكولوجية المرأة في مسرحياته وقصصه بشاعرية فائقة ، وتدور مسرحياته حول فكرة أو مشكلة اجتماعية ٠

وفي ٢٨ أكتوبر سنة ١٩١٨ حصلت تشيكوزلوفاكيا على استقلالها وأخذ الأدب التشيكي عامة ينحو نحو واقعية جديدة بعيدا عن رومانتيكية القرن التاسع عشر وأخذ الاهتمام بالتحليل النفسي في المسرحيات والقصص يحتل الصدارة في معظم الاعمال الادبية • وتطور المسرح التشيكي تبعا لهذا الاتجاه الجديد في الاسلوب وفي اختيار المشاكل التي أخذ يعالجها • وكان من أبرز كتاب هيذه الفتسرة جاروزلاف هيلبرت (١٨٧١ ـ ١٩٣٦)

Jaroslav Hilbert (١٩٣١ ـ ١٩٣١)

Frantisek Langer وفرانتيسك لانجر (١٨٨٨ ـ ٠٠٠)

ويرجع الفضل في ذيوع شهرة المسرح الوطني التشيكى في أنحام المالم الى كاريل تشابيك وأخيه جوزيف • فقد لمع كاريل تشابيك أو كاد يتخصص في كتابة اليوتوبيات الساخرة وفي هذه المسرحيات يتهكم ويسخر من الفكرة التي تؤمن بامكانية تحقيق الفردوس الأرضي على أسس علمية بحتة • ولكن بالرغم من سخريته اللاذعة نجد في مسرحياته لمسات انسانية رائعة تكشف عن حبه للبشرية وحرصه على تحذيرها من الاندفاع وراء الآلية التي لا يصاحبها تبصر بعواقب الأمور •

ولد كاريل تشابيك عام ١٨٩٠ في ماليه سفاتونوفيس Malè Svatonovice في بوهيما الشرقية وكان والده طبيبا والتحق بمدرسة ثانوية ومنها ذهب الى الجامعة وبعد تخرجه اشتغل بالصنعافة والادب والنقد واندمج في هذه الاوساط في سن مبكرة ولم يبلغ الثامنة عشرة من عمره واشترك مع أخيه جوزيف في بعض الأعمال الادبية ولكن أخاه كان يميل الى الرسم ومن ثم حقق لنفسه شهرة كبيرة ، وكان في بدء حياته الفنية ينتمي الى المدرسة التكعيبية ولكنه سرعان ما وصل الى أسلوب خاص به وقد تعاون مع أخيه في كتابة القصص والمقالات والمسرحيات ، كما قام بكتابة قصتيسن بمفرده ونشر عددا كبيرا من المقالات دافع فيها عن أهمية المقسل الباطني عند الطفل وعند الانسان الفطري و وبعد غزو هتلسر تشيكوزلوفاكيا عام ١٩٣٩ قبض عليه وأرسل الى أحد معسكرات الاعتقال وتوفى في بلسن عام ١٩٤٥ و

أعماله: المسرحيات

· 1984

Rossum's Universal Robots or R.U.R. _ \

الدكتاتورية وفظائع ألحرب بوجه عام • وتوفى يوم عيد الميلاد عـــام

انسان روسوم العالمي أو الانسان الآلي أو أ• ر•أ• ونشرت عام ١٩٢٠ وترجمت الى الانجليزية عام ١٩٢٣ • عرضت على مسرح سانت مارتن في انجلترا في أبريل عام ١٩٢٣ •

The Insect Play: ("And so ad infinitum") __ y
An Entomological Review in three acts, a Prologue
and Epilogue.

مسرحية العشرات: (« وهكذا الى ما لا نهاية » ١٩٢١ عرض حشري في ثلاثة فصول ، ومقدمة وخاتمة • وقد كتبها بالتعاون سع اخيه جوزيف وهي ساخرة الى أبعد حدود السخرية وتعالم بعض جوانب المجتمع الحديث • وقد استوحى عنوانها من قصيدة للكاتب الايرلندي الساخر جوناثان سويفت •

Makropulos Affair 1977 مسألة ماكروبولوس 1977 وتعالج مشكلة آطالة العمر ويمكن مقارنتها بقصة الدوس هكسلي « ويعر صيف بعد صيف » After Many a Summer وقد ترجمت

- نى سلسلة روايات عالمية ونشرات تعت عنوان هارب من الموت ، مختصرة غير دقيقة •
- ٤ _ آدم الغلاق ۱۹۲۷ Adam the Creator وكتبها
 بالتعاون مع أخيه جوزيف •
- ه _ القوة والمجهد Power and Glory أو الطاعهون الأبيض ١٩٣٧ The White Scourage ١٩٣٧ وتعالج الظلم والاضطهاد والدكتاتورية
 - Mother ۱۹۳۸ ۱۲ _ ٦

(٢) القصيص :

1 _ صناعة المطلق ۱۹۲۳ The Manufacture of the Absolute

۲ ـ كراكاًتيت ۱۹۲۶ Krakatit وقد ترجمت الى الانجليزية عام ١٩٢٥ •

War With the Newts 1977 العرب مع السمندر والمجلد وليه مجموعة من القصص وتعالج مشكلة مسرحيته القيوة والمجلد وليه مجموعة من القصص القصيرة عنوانها «حكايات مؤلة» وهي تقليد لقصص موباسان •

(٣) الرسائل :

 Letters from England
 ۱۹۲۶ انجلترا ۱۹۲۶

 Letters from Italy
 ۱۹۲۹ ایطالیا ۱۹۳۹

 Letters from Spain
 ۱۹۳۲ ایسانیا ۱۹۳۲

 Letters from Holland
 ۱۹۳۳ ایسانیا ۱۹۳۳

Twitter: @ketab_n

من مسرح الخيال العلى - ١ انسان روسوم الآلي ١. ر. ١

مَالُيف : كاريل تشابيك ترجم وتقيم . د. طه محمود طه

Twitter: @ketab_n

العنوان الأصبلي للمسرحية

R. U. K. (rossum's universal robots

A Play

in three acts and an epilogue

by

KAREL ČAPEK

Translated from the Czech by P Selver and adapted for the English stage by Nigel Playfair

London
OXFORD UNIVERSITY PRESS
1961

Twitter: @ketab_n

المشاهد

الفصل الأول : الادارة المركزية لمسنع روسوم للانسان الآلي العالمي -

الفصل الثاني: حجرة استقبال هيلينا ٠

الفصل الثالث: كما في الفصل الثاني •

الفصل الرابع: الغاتمة: أحد معامل التجارب في المسنع •

Twitter: @ketab_n

شخصيات المسرحية

ماري دومين : المدير العام لمسانع روسوم للانسان الآلي العالمي - Harry Domain

فابري : كبير الهندسين لمصانع روسوم للانسان الآلي . Bahmr

Fabry

الدكتور جول : رئيس قسم الفسيولوجيا بمصانع روسوم للانسان

Dr. Gall • الآلي •

الدكتور هيلمان : كبير الأطباء النفسانيين · كبير الأطباء النفسانيين ·

يعقوب برمان : مدير الادارة بمصانع روسوم · Jacob Berman

الكويست : مدير التوريدات بمصانع روسوم · Al-quist

• ابنة الأستاذ جلوري من جامعة أوكسبردج Helena Glory

اميا : وصيفتها · Emma

ماريوس : انسان آلي · Marius

سولا : انسانة آلية • Sulla

راديوس : انسان آلي - Radius

بريموس : انسان آلي · Primus

هيلينا : انسانة آلية · Helena

انسان آلي يعمل خادما وعديد من الناس الآلية على جزيرة نائية

Twitter: @ketab_n

الفضال لأول

المقر المركزى لمصنع إنسان « روسوم » العالمى . مدخل خلفى إلى اليمين . تطل النوافذ على صفوف لا نهاية لها من أبنية المصنع . يجلس « دومين » على مقعد دائر إلى مكتب كبير به فجوة للركبتين ، وعلى المكتب مصباح كهربائي وتليفون وميزان للخطابات وملف للمراسلات الخ . على الحائط الأيسر خرائط كبيرة معلقة تظهر عليها خطوط سير البواخر والسكك الحديدية ونتيجة حائط كبير وساعة تشير عقاربها إلى بضع دقائق قبل الظهر . على الحائط الأيمن اعلانات مطبوعة مثبتة :

« أيدى عاملة رخيصة : إنسان رسوم الآلى » .

« يجب على كل فرد أن يشترى لنفسه إنساناً آلياً »

« إنسان روسوم الآلى للمناطق الاستوائية : ١٥٠ دولاراً للـــواحد » .

« هل تريد خفض تكاليف الانتاج ؟ اطلب إنسان روسوم الآلى » بالاضافة إلى خرائط أخرى وارشادات المشحن بالسفن الخ . في احد الاركان آلة لنقل أسعار البورصة . تغطى الأرض سجادة عجمية رائعـــة في تباين واضح مع الأشياء التي على جدران الحجرة . إلى اليمين مائدة مستديرة وأريكة « وفوتيل » مــن

الجلد ورف يحتوى على زجاجات من النبيذ والمشروبات الروحية بدلاً من الكتب . إلى اليسار مكتب الصراف . تكتب « سولا » خطاباً على الآلة الكاتبــــة بجوار مكتب دومــين » .

دومــين : (يملى خطايا) « لا تتحمل الشركة أية مسئولية تترتب على تلف البضائع في النقل ، وعندما أرسلت الشحنة بالبحر لفتنا نظر قبطانكم إلى أن السفينة لم تكــن صالحة لنقل وحدات الإنسان الآلى . والمسألة تتعلــق بشركتكم للتأمين . وتفضلوا بقبول . . . عن مصنع إنسان روسوم العالمي . هل انتهيت ؟

ســولا : نعــم .

دومين : خطاب آخر . « إلى وكالة أ. ب. هدسون ، نيويورك ، التاريخ . نرجو أن نحيطكم علماً باستلامنا طلبكم خمسة آلاف إنسان آلي . وبما أنك سترسلون سفينتكم الخاصة ، نرجو ارسال شحنة من قوالب تراب الفحم المضغوط لمصنع روسوم للإنسان الآلي ويقيد ثمنها خصماً من حساباتنا لديكم . ونرجو أن نظل » هل انتهيت ؟

ســولا : (وهي تكتب الكلمة الأخيرة) نعم .

دومــين : « مصانع فردريك ، هامبورج ، التاريخ . نرجو أن نحيطكم علماً باستلامنا طلبكم لحمسة عشر ألــف إنسان آلي » .

(يدق جرس التليفون . يلتقط دومين سماعة التليفون ويتكلم) هالو . هنا المقر الرئيسي ــ نعم ــ مؤكد .

أى نعم ، كالعادة . بالطبع أرسل لهم برقية . (يضع السماعــة)

أين وصلت في الاملاء ؟

ســولا : نرجو أن نحيطكم علماً باستلامنا طلبكم لخمسة عشر ألف إنسان آلى .

دومــين : (وهو يفكر) خمسة عشر ألف إنسان آلي . خمسة عشر ألف إنسان آلي .

ماريوس : (يدخل) سيدى ، هناك سيدة تطلب . . .

دومــين : من هـــي ؟

ماريوس : لا أعلم يا سيدى . لقد أعطتني هذه البطاقة .

دومین : (یقرأها) الأستاذ ویلیام جلوری ، « سانت تریـــر ذوایر » أوکسبر دج . قل لها تتفضل بالدخول .

ماريوس : (يفتح الباب) تفضلي بالدخول من هنا يا سيدتي .

(تدخل هیلینا جلوری)

(یخــرج ماریوس)

دومين : (يقف) ماذا أستطيع أن أقدم لك يا سيدتي ؟

هيلينـــا : أنت مستر دومين ، المدير العام ؟

دومــين : هــو أنـــا

هيلينا : لقد جئتك . . .

حومين : ببطاقة من الأستاذ جلورى . وفيها الكفاية .

هيلينـــا : الأستاذ جلورى هذا أبي وأنا هيلينا جلورى .

دومـــين : إنه لشرف عظيم لنا يا مس جلورى أن تـ . . .

هيلينــا : نعم ، ــ حسناً .

دومــين : أن تتاح لنا فرضة الترحيب بابنة أستاذ ممتاز . تفضلي بالجلوس . يا سولا تستطعين أن تنصرفي . (تخـــرج سولا)

(يجلس دومين) وما الذي أستطيع أن أفعله مـــن
 أجلك يا سيدتي ؟

هيلينا : لقد جثت هنا

دومــين : لتلقى نظرة على المصنع حيث نصنع الناس . شأن جميع الزوار . حسناً ، لا مانـــــع .

هيلينا : كنت أظن أنه ممنسوع .

دومــين : دخول المصنع محظور ، بالطبع . ولكن كل من يأتي هنا معه خطاب توصية

هيلينـــا : وتسمح للجميع بالمشاهدة ؟

دومـــين : ما عدا أشياء معينة . إن إنتاج الإنسان الآلي يعتـــبر عمليـــة سرية .

هيلينـــا : لو تعلم إلى أي درجة هائلة هذا

دومــين : يثير اهتمامي ، هذا ما كنت تنوين أن تقوليه . ليس لاوروبا حديث آخـــر .

هيلينـــا : ولم لا تدعني أتم كلامـــى ؟

دومــين : عفواً يا سيدتي ، هل لديك ما تضيفينه ؟

هيلينـــا : إنما أردت أن أسأل ـــ

دومـــين : عما إذا كنت أستطيع أن أستثنى حالتك وأريك المصنع

بكل تأكيد يا مس جُلُوري .

هبلينا : وكيف عرفت أنني أريد أن أطلب منك ذلك ؟

دومــين : كلهم يطلبون ذلك . (يقف) وسنعتبره شرفاً عظيماً أن نريك أكثر من الآخرين لأني في الحقيقة ، أقصد ـــ

هيلينا : أشكــرك.

دومــين : ولكن يجب أن تتعهــدى ألا تفشى أقل ـــ

هيلينـــا : (تقف وتمد يدها له) أقسم لك بشرفي .

دومــين : أشكرك . هلا رفعت حجابك ؟

هيلينـــا : آه ، بالطبح ، انك تريد أن ترى وجهي . من فضلك .

دومــين : أهناك شيء مـــا ؟

هیلینا: أتسمح بترك یدى ؟ .

دومــين مَ : (يترك يدها) أنا آسف جداً .

هيلينـــا : (ترفع حجابها) ألست تريد أن تتأكد عما إذا كنت جاسوسة أم لا ؟ يا لك من حذر .

دومـــين : (ينظر إليها بامعان) هم . . . بالطبع ، نحن . . . أعنى . . .

هيلينـــا : أنت لا تثـــتى بي ؟

دومـــين : بل أثق بك حقا يا مس جلورى ، وأنا بذلك مسرور أعظم السرور . ألم تشعرى بالوحشة في رحلتك ؟

هيلينـــا : ولمـــاذا ؟.

حومسين : لأني _ أقصد أن أقول _ إنك في شبابك .

هيلينـــا : نعم ، وهل سنذهب توا إلى المصنع ؟

دومـــين : ثنتان وعشرون ، أليس كذلك ؟

هيلينــا : ثنتان وعشرون من مـــاذا ؟

دومـــين : ســـنة .

هیلینـــا : إحدى وعشرون . لماذا ترید أن تعرف ؟

دومين : لأنه ـ بما أنك (بحماس) . . سوف تبقين لفـــترة

طويلة ، أليس كذلك ؟

هيلينـــا : إن هذا يتوقف على مدى ما ستسمح لي برؤيتــــــه من المصنـــع .

دومــين : أوه ، تباً للمصنع . أعدك أن تشاهدي كلى شيء يـــا مس جلورى ، أعدك بهذا . تفضلي بالجلوس . أترغبين في سماع قصة الاختراع ؟

هیلینا : طبعاً ، لو تکرمت .

دو مين

: حسناً إذن (يجلس على المكتب وينظر إلى هيلينا بشغف ويبدأ في السرد بسرعة) حدث في عسام ١٩٢٢ أن « رسوم » العجوز ، ذلك العالم الفسيولوجي العظيم وكان حينئذ في شرخ الشباب ، شد رحاله إلى هذه الجزيرة النائية بقصد دراسة حيوانات المحيط المائية ، نقطة . وفي هذة الفترة حاول عن طريق تركيب كيميائي أن يقلد المادة الحية المعروفة باسم البروتوبلازم وإذا به يكتشف فجأة مادة تشبه في خواصها تمام الشبه المادة الحية برغم اختلاف تركيبها الكيميائي وكان ذلك في عام ١٩٢٣ ، أي بعد مضي

أربعة قرون على اكتشاف أمريكا تماماً بفيوه . . .

هيلينا : هل تحفظ هذا عن ظهر قلب ؟

دومــين : نعم ، إن الفسيولوجيا يا مس جلورى ليست مــــن

اختصاصي . هل أستمر ؟

هلينــا : أرجــوك .

دومـــین : وحینئذ یا مس جلوری کتب روسوم العجـــــوز فی مذکراته الیومیة ما یلی :

« لقد وجدت الطبيعة طريقة واحدة لتنظيم المادة الحية . ولكن هناك ، على أى حال ، طريقة أخرى ، أبسط وأسرع ، طريقة مرنه لم تخطر بعد ببال الطبيعة حتى الآن . وهذه الطريقة الثانية التي يمكن بواسطتها تطوير الحياة وقد اكتشفتها اليسوم » .

تصوريه يا مس جلورى وهو يكتب هذه الكلمات الرائعة . تصوريه يجلس ومعه أنبوبة اختبار يفكر كيف ستنبت منها شجرة كاملة للحياة ، وكيف ستخرج منها الحيوانات ، أولها خنفسة وآخرها الإنسان نفسه . إنسان يختلف في مادته عنا . لقد كانت تلك اللحظة رائعة يا مس جلورى .

هیلینا : استمر من فضلك .

دومــــن

: وكانت المشكلة حينئذ هي كيفية إخراج الحياة من أنبوبة الاختبار والإسراع بهذا التطور : تكوين الأعضاء والعظام والأعصاب إلى آخره : إيجاد مواد مثل العوامل المساعدة والحمائر والهرمونات وباختصار أنت تعرفين هذا بالطباعة . هيلينـــا : أخشى أنني لا أعـــرف الكثير .

دومين : لا يهمك . وكما ترين أمكنه أن يفعل ما يشاء بمساعدة أصباغه . وكان في استطاعته أن يخرج لنا غولاً لـــه عقل سقراط ، أو دودة طولها خمسون ياردة . وبما أنه كان يفتقر إلى روح المرح فقد أصر على أن يصنع حيواناً عادياً من ذوي الفقرات وكان بهذه المادة الصناعية الحية تعطش للحياة إلى حد لا تبالي معـــه أكانت تخاط قطعاً أو تخلط خلطاً . ولم يكن فــى استطاعته أن يفعل هذا ، يجب أن تعترفي ، عن طريق استعمال الزلال الطبيعي . وهكذا بدأ في هذه العملية .

هيلينا : أيـة عمليـة ؟

دومــين : عملية محاكاة الطبيعة . ففى بادىء الأمر حاول صنع كلب صناعى واستغرقت هذه التجربة سنوات عديدة وخرج منها بعجل ناقص النمو مات بعد أيام قليلة . وسأدعك تشاهدينه في المتحف. وبعد هذا بدأ روسوم العجوز في صناعة إنسان آلى .

(فترة صمت)

هيلينا : ويجب على الا أبوح بهذا لأى مخلوق ؟

دومـــين : لأى مخلوق في الدنيا .

هيلينا : من المؤسف أن هذه المعلومات يمكن العثور عليها في كل كتاب مدرسي .

دومـــين : نعم (يقفز من على مكتبه ويجلس بجوار هيلينا) ولكن هل تعرفين ما هو غير مذكور في الكتب المدرسية ؟ (وهو ينقر بأصابعه على جبهته) لقد كان روسوم العجوز مجنونا .

اني أعنى ما أقول يا مس جلسورى ويجب عليك أن تحتفظى بهذا لنفسك . ان المخبول العجوز كان حقــــآ يريد أن يصنع الناس .

هيلينـــا : ولكنكم تصنعون الناس .

: بطريقة صناعية يا مس هيلينا . ولكن روسوم العجوز كان يريد ذلك فعلا . قد أراد أن يشارك الله في قدرته وكان ماديا مخيفاً لذلك قام بكل هذا العمل . ولم يكن له من هدف سوى أن يمدنا بالدليل على أن العنايسة الالهية لم تعد ضرورة . ولهذا صمم على أن يصنع إنسانا مثلنا تماما . هل تعرفين شيئاً عن علم التشريح ؟

هيلينا : قليلا جدا .

دو مين

دوميين

وأنا كذلك. تصورى حينئذ أنه صمم أن ينته كل شيء كما هو في جسم الانسان وسأدعك تشاهدين في المتحف محاولته العشوائية التي أخذت من وقته عشر سنوات. كان المفروض أن تصبح انساناً ولكنها عاشت ثلاثة أيام فقط وبعد ذلك ظهر روسوم الشاب وكان مهندساً. وابن أخ روسوم العجوز. شخص عجيب يا مس جلورى. فعندما رأى الورطة التي كان الرجل العجوز يتخبط فيها قال: «من العبث أن نقضى عشر سنوات في صنع إنسان لأنه اذا لم يكن في استطاعتك ضنعه بطريقة أسرع من الطبيعة فما عليك الا أن تغلق المصنع. «أيثم بدأيدرس علم التشريح بنفسه.

هيلينـــا : لا يوجد إشارة لهذا في الكتب المدرسية .

حومين : (يقف) إن الكتب المدرسية مملوءة بالإعلانات الممولة ، ولهذا فمحتواها غير ذي بال . فمثلا ، تقول إن الذي اخترع الانسان الآلي رجل عجوز . ولكن روسوم الشاب هو الذي كان لديه فكرة صنع آلات حيسة ذكية عاملة وما تقوله الكتب عن الجهد المشترك الذي قام به روسوم العجوز وروسوم الشاب يعتبر كقصص الأطفال . لقد كانا كثيراً ما يتعاركان . لم يكن لدى العجوز الملحد أبسط فكرة عن الأمور الصناعية ، وفي النهاية أغلق روسوم الشاب عليه أحد المعامل وتركه يمضى الوقت في اجراء التجارب على «مسا خيطه » بينما بدأ هو العمل بنفسه من وجهة نظر المهندس . وقد لعنه روسوم العجوز وقبل وفاته تمكن من تلفيق وهذه هي القصة بأكملها .

هيلينــا : وماذا حدث للرجل الشاب ؟ .

دومين : حسنا ، إن أى شخص درس علم التشريح سيدرك من فوره أن الإنسان معقد جدا وأن المهندس الجيد في استطاعته أن يجعله أكثر بساطة . ولهذا بدأ روسوم الشاب في تغيير علم التشريح تغييراً شاملا وحاول أن يرى ما يمكن الاستغناء عنه أو تبسيطه . وباختصار ولكن أليس هذا مملا بالنسبة لك يا مس جلورى ؟

هيلينا : كلا ، بالعكس ، ان هذا لمثير للغاية .

حومــين : وهكذا قال روسوم الشاب لنفسه : إن الإنسان ما هو

إلا شيء ما يشعر مثلا بالسعادة ، ويعزف الكمـــان ، ويحب المشي ، وفي الحقيقة ، يريد أن يفعل آشـــياء كثيرة جدا هي في الواقع ليست ضرورية .

هيلينــا : آوه!!

دومين : رويدك : دعينا نقول انها ليست ضرورية عندما نريده أن يقوم بالنسج أو بعمليات حسابية . هـــل تعزفين الكمان ؟

هيلينا : ا

دوميين

دومــين : ياللأسف. ولكن الآله العاملة يجب الا ترغب في العزف على الكمان وألا تشعر بالسعادة والا تفعل أمورا كثيرة اخرى. فالآلة التى تدور بالبنزين يجب الا تتدلى منها شراريب او تتحلى بالزينات يامس جلورى وصناعة العمال الآليين مثل صناعة الموتورات. ويجب ان تكون العملية في ابسط صورها وانتاج احسن ما يمكن انتاجه من الناحية العملية. ومن هو احسن عامل في نظرك من الناحية العملية ؟

هيلينـــا : الأحسن ؟ ربما من كان امينا ويعمل بجد.

: كلا ، الارخص . هو الذى لايحتاج الاللقليل . واخترع رسوم الشاب عاملا له اقل قدرا من الاحتياجات وكان عليه ان يبسطه ، ونبذ كل شيء ليس له اثر مباشر في تقدم العمل . وبهذه الطريقة نبذ كل شيء من شأنه ان يجعل الانسان غالى الثمن . وفي الحقيقة ، فقد غض النظر عن الانسان وصنع انسانا آلياً . ياعزيزتي مس جلورى ان الانسان الآلى ليس من بني البشر . فانهم اكمل منا من الناحية الميكانيكية ولهم مستوى عال في الذكاء ولكنهم بدون ارواح. ألم تشاهدى ابدأ شكل الانسان الآلى من الداخل ؟

هیلینا : یاالهی ، کلا .

دومين : منظم جدا ، وبسيط جدا . حقا ، قطعة فنية جميلة . ليس بداخله الكثير ، ولكن كل شيء في نظام تام . ان انتاج المهندس يعتبر ، من الناحية الفنية في مرتبة أعلى من الكمال عن انتاج الطبيعة .

هيلينـــا : المفروض في الانسان انه من صنع الطبيعة .

دومــين : وهذا من سوء الحظ . فليس لدى الطبيعة فكرة ما عن الهندسةالحديثة . هل تصدقين ان روسوم الشاب حاول ان يلعب دور الطبيعة ؟

هیلینا : ماذا تعنی ؟

دومـــين : لقد بدأ في إنتاج انسان آلى راق ، كالمارد . حاول ان يصنعهم بقامات طولها ٤ يارادات ولكنهم تجمدوا.

هيلينا : تجمدوا؟

دومين : نعم . وبدون سبب ماكانت اطرافهم كثيرا ماتقفز من مكانها ، تتفكك . من الواضح ان كوكبنا من الضيق بحيث لايتسع لهولاء العمالقة . والآن نصنع الانسان الآلي في حجم عادى وفي صقل من الدرجة الاولى .

هيلينـــا : لقد رأيت الناس الآلية اول مارأيتهم في بلدى . لقد اشتراهم مجلس البلدة ـــ اعنى وظفوهم للعمل .

دومين :: الشَّرُوهُم يَاعزيزني مس جلوري . ان الناس الآلية تباع وتشري .

هيلينــا :: القد استخدموهم في تنظيف الشوارع وقد رأيتهم يكنسون. الهم غريبون جداً وهادئون.

دومــين :: هل رأيت سكرتيرتي ؟

هيلينا : لم الاحظها بالذات.

دومــين :: (ويدق الجرس) ان مصنع روسوم للإنسان الآلى العالمي العالمي لاينتج ، كما تعلمين ، نوعاً واحداً من الانسان الآلي . فلدينا انواع رقيقة منهم وأنواع خشنة .واحسن نوع يبقى عشرين عاماً .

-هيلينــــا :: أثم يفنون ؟

دومــين 🙄 نعم ، يستهلكون .

« تلخل سولا)

دومـــين : دعى مس جلورى تنظر إليك يا سولا .

-هيلينـــا :: ﴿ تقف وتمد يدها بالتحية ﴾ اني سعيدة بمقابلتك . لا بد وأنك تشعرين بملل فظيع في هذه البقعة النائية ، أليس كذلك ؟

· ســولا :: لا أدرى يا مس جلورى ، اجلسي من فضلك .

• هيلينا : (تجلس) من أين أتيت ؟

ســولا : من هناك ، من المصنع .

هیلینا : آه، لقد.ولدت هناك .

السيولا : نعم ، لقد صنعت هناك .

هیلینا : (تقفز من مکانها) ماذا ؟

دومــين : (وهو يضحك) ان سولا فتاة آلية .

هیلینا : آوه ، معذرة ــ

دومــين : (يضع يده على كتف سولا) إن سولا ليست غاضبة تــ انظرى يا مس جلورى إلى نوع البشرة التي نصنعها أ هنا . تحسسي وجههـــــا .

هيلينـــا : أوه ، لا ، لا .

دومــين : لن تدركي أنها من مادة تختلف عن مادتنا . استديري. يا سولا .

هیلینا : کفا، کفا.

دومـــين : تحدثي مع مس جلورى يا سولا ، انها زائرة .

ســولا : تفضلي بالجلوس (تجلسان) هل استمتعت برحلتك بالبحريــة ؟ .

هیلینا : آه ، نعم بکل تأکید .

ســولا : لا تبحري في العودة على السفينة « أميليا » يا مس. جلورى . إن الباروميتر في انخفاض مستمر . انتظريــ السفينة « بنسلفانيا » انها مركب رائع قوي جداً .

دومين : وما سرعتها ؟

ســولا : عشرون عقدة في الساعة . اثنا عشر ألف طن . واحدقه من السفن الحديثة يا مس جلورى .

هيلينا : أشكرك .

ســولا : بحارتها ثمانون وقبطانها الكابتن هاربي . بها ثمــانيـ

آلات نخارية .

دومــين : (يضحك) في هذا الكفاية يا سولا . والآن دعينـــا فرى معرفتك باللغة الفرنسية .

هيلينا : تعرفين الفرنسية ؟

حسولا : إني أعرف أربع لغات ، وأستطيع أن أكتب سيدى العزيز ،

Y Mustre Senôr, Geehrter Heer, Monsieur

هيلينا : (تقفز من مكانها) هذا لا يعقل ! إن سولا ليست فتاة آليــة . إن سولا فتاة مثلي . إن هذا مكر منك يا سولا ــ ولماذا تشتركين في هذه الدعابــة ؟

· ســولا : أنا فتــاة آليــة .

هيلينا : كلا ، كلا ، أنت لا تقولين الصدق . أوه – سولا – سامحيني أنا أعرف ، لقد أجبروك أن تفعلي هذا على سبيل الإعلان . أنت فتاة مثلي با سولا ، ألست فتاة مثلي ، ؟ أخبريني ، والآن .

دومــين : أنا آسف يا مس جلورى . إن سولا فتاة آليــة .

هيلينـــا : وأنت لا تقـــول الصدق .

دومـــین : (یهب واقفاً) ماذا ؟ (یدق الجرس) معذرة یا مس جلوری ، لأنه یجب علی ؓ أقنعك .

(يدخل ماريوس)

دومين : خذ سولا يا ماريوس إلى حجرة الاختبار ليفكوا أجراءها . بسرعة .

هيلينا : إلى أين ؟

دومين : إلى حجرة الاختبار . وعندما يفكون أجزاءها يمكنك. الذهاب لالقاء نظرة عليهــــا .

هيلينا : لن أذهب .

دومــين : أرجو المعذرة ، لقد تحدثت عن أكاذيب .

هيلينا : ألن تطلب قتلها ؟

هيلينا : (تعانق سولا) لا تخافي يا سولا ، لن أدعك تذهبين ... قولي لي يا عزيزتي ، هل يعاملونك دائماً بقسوة هكذا ؟ يجب عليك ألا تحتملي هذا . لا يحق

ســولا : أنا فتاة آليــة .

هيلينا : إن هذا لا يهم . إن الناس الآلية مثلنا تماماً . لـــن تتركي نفسك لهم يقطعونك إلى قطع .

سـولا : نعـم .

هيلينـــا : آه ، ألا تخافين الموت إذن ؟

ســولا : لا أدرى يا مس جلورى .

هيلينا : هل تعلمين ما سيحدث لك هناك ؟

ســولا : نعم ، سأتوقف عن الحركـــــة .

هيلينا : يا لها من فظاعة .

دومـــين : ماريوس ، قل لمس جلوري من آنت .

ماريوس : ماريوس الإنسان الآلي .

دومــين : وهل ستأخذ سولا إلى حجرة الاختبار ؟:

ماريوس : نعـــم .

دومـــبن : وهل ستشعر بحزن عليهـــــا ؟

ماريوس : لا أدرى

دومــين : وماذا سيحدث لهـــا ؟

ماريوس : سوف تتوقف عن الحركة . وسوف يلقون بها فــــى المكبس .

دومــين : هذا هو الموت يا ماريوس . ألا تُخاف الموت ؟

ماريوس : كــــلا .

دومــين : إن الإنسان الآلي كما ترين يا مس جلورى لا يتعلق بالحياة . ليس لديهم من الأسباب ما يجعلهم يتشبثون بهــا . وليس لديهم متعة . فهم أقل قيمة من حزمة من القش .

هیلینـــا : أوه ، كفی دعهم ینصرفون .

دومــين : ماريوس ، سولا ، يمكنكما الإنصراف .

(یخرج ماریوس وسولا)

هيلينا : يا للفظاعة . ان هذا مشين

دومــين : ولماذا شـــائن ؟

هيلينـــا : ان هذا شائن ، بالطبع شائن . ولماذا سميتها سولا ؟

دومــين : أليس اسماً جميلا ؟

هيلينـــا : انه اسم رجل . لقد كان سولا قائداً رومانياً .

دومـــين : آه ، لقد كنا نظن أن ماريوس وسولا عشاقا .

هيلينــا : كلا ، لقد كان ماريوس وسولا من القواد وحاربا بعضهما في عام ــ لقد نسيت الآن . دومــين : تعالي هناك إلى النافذة ، ماذا ترين ؟

هيلينا : بنــائين .

دومــين : إنهم رجال آليون وكل عمالنا منهم . وهناك ، هـــل تستطيعين رؤية أى شيء .

هيلينا : ما يشبه المكاتب .

دومــين : هذا مبنى الحسابات . وفيه ــــ

هيلينــا : موظفو حسابات ، كثير من موظفي الحسابات .

دومــين : وهم آليون ، فكل موظفى الحسابات من الرجال الآليين وعندما تشاهدين المصنــع ـــــ

(أصوات صفارات المصنــع)

الظهر تماماً . إن الإنسان الآلي لا يعرف متى يتوقف عن العمـــل . وفي ظرف ساعتين سأريك حـــوض العجــين .

هيلينـــا : أى حوض للعجـــين ؟

دومسين : (بسخرية) اليد والهاون الذي يضرب فيه المعجون . ففي كل مرة نخلط المواد الأساسية اللازمة لألف إنسان آلي في عملية واحدة . وهناك بعد ذلك أحواض لتحضير الكبد والأمخاخ وخلافه . ثم ستشاهدين مصنع العظام . وبعد ذلك سأدعك تشاهدين آلة الغسزل .

هيلينا : أيـة آلـة للغــزل ؟

دومــين : لغزل الأعصاب والعروق . إن اميالا وأميالا من أنابيب الهضم تمر فيها دفعة واحدة . وهناك حظيرة التجميع

حيث تركب الأجزاء بعضها ببعض كما في السيارات ويلي ذلك فرن التجفيف ثم المخزن حيث تعمل المنتجات الجديدة .

هيلينا : يا إلهي ! هل يجب عليها أن تبدأ العمل فوراً ؟

دومــين : انها تعمل ، كما ترين ، كأي جهاز جديد ، ويتعودون على الحياة . فربما يتجمدون من الداخل ويجب أن نأخذ في الاعتبار نموهم الطبيعي . وفي هذه الفترة يقومون بالتمرين .

دو مــين

إنه يشبه الذهاب إلى المدرسة إلى حد كبير . فيتعلمون القراءة والكتابة والعد . ان ذاكرتهم مدهشة كما تعلمين . فإذا قرأت عليهم عشرين جزءاً من دائرة المعارف فسيعيدون ما قرأت عليهم بدقة متناهية . ولكنهم لا يفكرون إطلاقاً في أي شيء جديد . وبعد ذلك يفرزون ويوزعون . خمسة عشر ألف يومياً إذا استثنينا نسبة مئوية ثابتة من العينات التي بها عيوب والتي نلقى بها في المكبس . . . إلى أخره . أوه ، دعينا نتكلم عن شيء آخر . فنحن حفنة وسط مئات الآلاف من الناس الآلية وليس بيننا امرأة واحدة . ولا نتكلم الاعن المصن طول النهار ويومياً ، تماماً كأننا نعمل تحت لعنة يا مس جلورى .

هيلينـــا : إني آسفة لأنني قلت لك ــ انك لا تقول الحقيقة . (قرعة على البـــاب) دومين : ادخلوا يا جماعة

(من على اليسار يدخل فابرى والدكتور جـــول والدكتور هيلمان والكويست)

د. جـــول : أرجو المعذرة ، آمل ألا نكون قد قطعنا عليكم الحديث

دومسین : تفضلوا بالدخول . أقدم لك یا مس جلوری مستر الكویست، مستر فابری ، الدكتور جول والدكتور هیلمان . أقدم لكم ابنة الأستاذ جلوری .

هیلیا : (مضطربة) کیف حالکم ؟

فابرى : لم يكن لدينا أى فكرة __

د. جَــول: تشرفنا جداً ، أنا متأكد ـــ

الكويست : مرحباً يا مس جلورى

(يدخل برمان مسرعاً من على اليمين)

برمشان : هالو ! ما الحشير ؟

دومــــين : أدخل يا برمان . وهذا هو مستر برمان يا مسجلورى. وها هي ابنة الأستاذ جلوري .

هيلينا : إني سعيدة جداً بمقابلتك .

رمان : بالله هذا رائع . هل تسمحين لنا بارسال برقيـــة للصحف عن ـــــ

هيلينـــا : كلا كلا ــ أرجوك ألا تفعل هذا .

دومـــين : تفضلي بالجلوس يا مس جلورى .

برمـــان : اسمحي لي ــــ

د. جــول : (يسحب بعض الكراسي) عن إذنك ــــ

الكويست : وكيف كانت الرحلة في البحر ؟

د. جسول : هل ستطول إقامتك هنا ؟

فابسرى : ما رأيك في المصنع يا مس جلورى ؟

هيلمان : هل حضرت على ظهر السفينة أميليا ؟

هيلينا : (إلى دومين) فيم أحدثهم ؟

دومــين : (مندهشاً) فيما تشائين من حديث .

هيلينــا : سوف هل يمكنني التحدث بصراحة ؟

دومين : هذا بالطبيع

هيلينا : (تتردد، ثم تصمم في يأس) خبروني، ألا يحزنكم أبدأ أن تعاملوا بهذه الكيفية ؟

فابرى : نعامل ؟ ممن ؟

هيلينا : من كل إنسان .

(ينظر كل واحد إلى الآخر في دهشة)

الكويست : نعـــامل ؟

د. جـول: وما الذي يدعوك لهذا الظـن؟

هيلمان : نعامل ؟

برمان : صحيح!

هيلينـــا : ألا تشعرون أن في استطاعتكم أن تعيشوا عيشة أفضل؟

د. جــول : على كل حال ، هذا يتوقف على ما تعنين يا مــسجلــورى .

هيلينا : أعنى أن (وقد انطلقت) أن هذا مشين تماماً . إن هذا

فظيع . (تقف) لا حديث لأوربا كلها إلا عـــن طريقة معاملتكم . لهذا حضرت إلى هنا لأرى . والأمر أسوأ ألف مرة مما كان من الممكن أن نتصوره . كيف تستطيعون الصبر على هـــــذا ؟

الكويست : الصبر على ماذا ؟

هيلينا : وضعكم هنا . يا للسماء ، أنتم مخلوقات حية مثلنا تماماً ، مثل سكان أوروبا كلها ، مثل سكان العالم . هذا مخز ، مخجل !

. برمان : يا إلهي يا مس جلوري .

فابـــرى : هي لم تخطىء في الحقيقة يا رفاق . فنحن نعيش هنـــا كالهنود الحمـــــر تقريباً .

هيلينـــا : بل أسوأ من الهنود الحمر . هل يمكنني أن أناديكـــم بكلمة « إخواني »

برمـــان : يمكنك هذا بالطبع ، ولم لا ؟ .

هيلينا : إخواني ، لم أحضر إلى هنا بصفتي ابنة الأستاذ ، والدى لقد حضرت نيابة عن « الجمعية الإنسانية » . إخواني ، إن الجمعية الإنسانية تضم الآن أكثر من مائتي ألف عضو . إن مائتي ألف شخص يقفون في جانبكـم ويقدمون لكم مساعداتهم .

برمـــان : ماثتي ألف شخص ، إن هذا لعدد كبير حقاً يا مس جلورى ، ولا بأس بـــه .

فابرى : لا زلت أقول لكم ان لا شيء يعادل أوروبا القديمة البارة . إنهم لم ينسونا كما ترون . وها هم يقدمون لنا المساعدة .

د. جــول : أي مساعدة ؟ مسرح ؟

هيلمان : أوركسترا ؟

هیلینا : أكثر مسن هذا .

الكويست : أنت فقط ؟

هيلينا : أو ، دعوكم مني . سأبقى هنــــا طالما لوجودي ضرورة .

برمان : بالله هذا رائع .

الكويست : دومين ، سأعد احسن حجرة لمس جلورى .

دومـــين : انتظر لحظة انني أخشى ان مسجلورى لم تنته بعد من حديثها

هيلينا : كلا ، لم انته بعد . الا اذا اغلقتم فمي بالقوة .

د . جول : هاری ایاك ان تجرؤ علی هذا .

هیلینا : اشکرك ، کنت اعلم انکم ستحموننی .

دومـــین : معذرة یامس جلوری ولکننی اعتقد انك تظنین انك تتحدثین مح رجال آلیین ؟

هيلينا : (بانزعاج) بالطبع.

دومـــین : انا آسف. ان هوًلاء السادة ادمیون مثلنا . مثل سکان اوربا کلها .

هيلينا : (تخاطبهم) ألستم رجالا آليين؟

برمسان : (بضحكة عالية) معاذ الله.

هیلمــان : (بعظمة) یاه ، رجال آلیون آل !

د جول : (يضحك) لا ، وشكرا .

فابسری : بشرفي يامس جلوری لسنا رجالا آليين .

هیلینا : (الی دومین) اذن لماذا اخبرتنی ان کل مساعدیك من الناس الآلیین ؟

دومــين : نعم ، الكتبة وليس المديرون . اسمحى لى يامس جلورى . هذا هو فابرى ، كبير مهندسى مصنع روسوم للانسان الآلىالعالمى . الدكتور جول رئيس قسم الفسيولوجيا . الدكتور هيلمان كبير الاطباء النفسانيين لتدريب الناس الآلية . يعقوب برمان ، المدير الادارى العام والكويست مدير التوريدات لمصانع روسوم للانسان الآلى العالمى .

هيلينا : سامحوني ايها السادة لأننى ــ لاننى . هل فعلت شيئا فظعا ؟

الكويست : كلا البته ، كلا يامس جلورى . اجلسي من فضلك .

هيلينـــا : (تجلس) اني فتاة غبية . ارسلوني ثانية الى اوربا على اول سفينة .

د . جول : لن نفعل هذا في مقابل اى شىء في العالم يامس جلورى ولماذا نعيدك الى اوربا ؟

هیلینـــا : لاننی کما تعلمون ، لاننی سأثیر الاضطراب بین رجالکم الآلیین .

دومين : ياعزيزتي مس جلورى لقد حضر الينا هنا مايقرب من مائة واعظ ومبشر . وكل سفينة تصلنا تقل بعضا منهم : مبشرون ، وفوضويون ، واعضاء جيــش الخلاص ، وكل الانواع . وانه من العجيب وجود

هذا العدد الكبير من الطوائف الدينية ومن ــ ارجو ان تغفرى لى فأنا لااقصدك انت ــ ومن الاغنياء في هذا العالم.

-هيلينـــا : وهل تدعهم يتحدثون الى الناس الآلية ؟

دومين : ولماذا امنعهم ؟ وقد تركناهم حتى الآن يتحدثون اليهم . فالناس الآلية تتذكر كل شيء وهذا كل مافي الامر . ولايسخرون حتى مما يقوله لهم الناس . حقيقة ان هذا لايصدق . واذا كان في الامر تسلية لك يامس جلورى فسوف آخذك الى المخزن ففيه حوالى ثلاث مائة ألف انسان آلى .

برمان : ثلاثائة وأربعة وسبعون ألفاً .

دومين عال . في استطاعتك أن تقولي لهم ما شئت . تستطعين أن تقرئى لهم من الانجيل أو تسردى عليهم جداول اللوغاريتمات ، ما يحلو لك . ويمكنك حتى أن تبشرى بينهم عن حقوق الإنسان

هيلينـــا : أوه ، إني أعتقد أنه . . . إذا أظهرنا لهم قليلا مـــن الحبـــ

فابــرى : هذا مستحيل يا مس جلورى . إن الإنسان الآلي يختلف اختلافاً كلياً عن الإنسان .

هيلينا : إذن من أجل ماذا تصنعون الناس الآلية ؟

برمــان : ها ، ها ، ها سؤال وجيه ، لماذا نصنع الناس الآلية ؟

فابـــرى : من أجل العمل يا مس جلورى . إن الإنسان الآلي الله الحدد الوا- } يستطيع أن يقوم بعمل عاملين ونصف . لقد

كانت الآلة الإنسانية ناقصة بشكل مرعب يا مس جلورى . وكان يجب إزالتها ان آونا أو عاجلا .

برمان : وكانت غالية جداً .

فابرى : ولم تكن فعالة جداً . فهى لم تعد تقابل مطالب علم الهندسة الحديثة فليس لدى الطيعة أى فكرة عـــن مسايرة مقتضيات العمل الحديثة . ومن الناحية الفنية يمكننا اعتبار فترة الطفولة كلها وكأنها ضرب مــن ضروب الغباء المحض . وقت كثير ضائع . وهناك أيضاً ___

هيلينـــا : أوه ، أرجوك أن تكف .

فابـــرى : معذرة . ــــ ولكن هل تتفضلين بتوضيح الهدف الرئيسي لجمعيتك ــ اللجمع ــ « للجمعية الإنسانية » .

هيلينا : إن هدفها الحقيقيهو أن ــ أن تحمى الناس الآليـــة و ـــ وتضمن لهم معاملة حسنة .

فابرى : ليس هذا بهدف سيىء . فيجب أن تعامل الآلة معاملة خاصة . وإني أوافق على هذا وأقسم بروحي . أنا لا أحب الأشياء التالفة . من فضلك يا مس جلورى قيدي أسماءنا كأعضاء عاملين ، منتظمين ومؤسسين في جمعيتك .

هيلينـــا : لا ، إنكم لم تفهموني . إن ما نريده حقاً هو ـــ هو تحرير الناس الآليـــــة .

هيلمان : وكيف تنوون القيام بهذا ؟

هیلینـــا : یجب أن یعاملوا ـــ یعاملوا كآدمیین .

هيلمــان : آها . اعتقد أنهم سيمنحون حق الانتخاب ؟ ويحتسون الجعــة ؟ ويصدرون إلينا الأوامـــر .

هيلينـــا : ولماذا لا يدلون بأصواتهم في الانتخابات ؟

هيلمـــان : وربما يتقاضون أجوراً كذلك ؟

هيلينا : بالطبع لا بد لهـــم .

هيلمان : تصورا هذا . أرجوك أن تخبريني ماذا سيفعلون بأجورهم .

هيلينـــا : يشترون بها ما يحتاجون إليه ــ ما يحلو لهـــم .

هيلينـــا : لماذا . . . ولم لا تجعلوهم أسعد حالاً ؟

هیلمـــان : لیس في هذا فائدة یا مس جلوری فهم لیسوا سوی إناس آلیة .

هيلينا : أوه ، ولكنهم يدركون

هيلمـــان : إنهم لا يدركون ولكنهم أذكياء ، بصورة مذهـــلة ، ولا أكــــثر من هذا . فليس لديهم إرادة ، ولا عاطفة ولا كروح .

هيلينــا : ولا حب ، ولا رغبة في المقاومة .

هيلمان : هذا أفضل . فالناس الآلية لا تحب ، حتى أنفسهم .. أما عن الرغبة في المقاومة ؟

فلست أدرى . ولو أنه من النادر جداً ، ومن آن لآخر . ـ

هيلينا : ماذا ؟

هيلمان : لا شيء على وجه التحديد . أحياناً قد يبدو عليهم الحبل. شيء ما مثل الصرع ونطلق عليه تشنج الإنسان الآلي . فيلقون فجأة بكل ما يمسكون به ، ويقفون بلا حراك ، ويصرون أسنانهم ، وحينتذ لا بسد من ارسالهم إلى. المكبس . من الواضح أن السبب يرجع إلى عطال. ميكانيكي .

دومـــين : غلطة في التصميم ومن الضروري إزالتهـــا ..

هيلينـــا : كلا ، كلا ، إن هذه هي الروح .

فابسرى : وهل تعتقدين أن الروح تظهر أول ما تظهر على شكل. صر الأسنسان ؟

هیلینا : لست أدری . ربما كان ذلك دلیلاً علی التمود . وربما كانت إشارة إلى أن هناك صراعاً . آه لو أمكنكم أن. تزودوهم بها .

دومـــين : سنعالج هذا يا مس جلورى . إن الدكتور جـــــول. يجري الآن بعض التجارب .

د. جــول : ليس فيما يتعلق بهذا يا دومين . اني أعد آلام الأعصاب في الوقت الحاضر ــ إذا جاز لي استعمال هذا التعبير غير العلمــــي .

هيلينا : آلام الأعصاب ؟

د. جــول : نعم . إن الناس الآلية لا تشعر إطلاقاً بالألم الجسماني ..
لقد زودهم روسوم الشاب كما ترين بجهاز عصبي
محدود للغاية . وهذا الجهاز العصبي لا يستجيب لأى.
مؤثر فيجب علينا أن ندخل عنصر الألم .

هيلينا : لماذا ، لماذا لا تعطوهم أرواحاً ولماذا تسببون لهم. هذا الألم ؟

د. جــول : لأسباب صناعية يا مس جلورى . فأحياناً يتسبب الإنسان الآلي في إتلاف نفسه لأنه لا يشعر بالألم ، فهو يضع يده في الآلة ويكسر إصبعه أو يحطم رأســـه فالكل سيان عنده فلا بد إذن من أن نجعلهم يشعرون بالألم وفي هذا وقاية تلقائية ضد التلف .

هيلينـــا : وهل سيصبحون أسعد حالاً عندما يشعرون بالألم ؟

د. جــول : بالعكس ، ولكنهم سيصبحون أكثر كمالاً من الناحية. الفنـــــة .

هيلينـــا : ولماذا لا تعطوهم أرواحاً ؟

د. جــول : إن هذا ليس في قدرتنـــــا .

فابــرى : إن هذا ليس في مصلحتنـــــا .

برمان : إن هذا سيؤدى إلى رفع تكاليف الإنتاج . يا للعجب ، إننا ننتجهم بثمن بخس يا سيدتي العزيزة ، خمسة عشر جنيها للواحد ، بكامل ملابسه ومنذ خمس عشرة سنة كان الواحد يتكلف ماثي جنيه . ومنذ خمس سنوات كنا نشترى لهم الملابس واليوم لدينا مصنع للغزل ونقوم الآن حتى بتصدير الأقمشة بخمس ثمن المصانع

الأخرى . كم تدفعين ثمناً لللياردة من القماش يا مس جلورى ؟

هیلینا : لا أدری حقاً ، لقد نسیت .

برمان : يا إلهي ، وتودين أن تؤسسي جمعية إنسانية ، إن الأثمان اليوم أصبحت ثلث ما كانت عليه ، وسوف تهبط إلى أقل من ذلك وأقل وأقل ، هكذا . هيه ؟

هيلينا : أنا لا أفهــــم .

برمان : يا للعجب يا مس جلورى ، رحمة ، ان هذا يعني أن تكاليف الإنتاج قد هبطت . إن الإنسان الآلي بطعامه وكل شيء يكلف ثلاثة شلنات وأربعة بنسات في السآعة وسوف تنفجر كل المصانع كحبوب الذرة في الفشار إذا لم يتداركوا الأمر فورا ويشتروا الإنسان الآلي لخفض تكاليف الإنساب .

هیلینـــا : نعم ، وسوف یتخلصون من عمالهــــم .

برمان : ها ، ها ، بالطبع ، ولكننا ، أقول لك الحق ، قد ألقينا في هذه الفترة بخمسمائة ألف إنسان آلي استوائي في سهول الأرجنتين لكي يزرعوا القمح .هل تسمحين وتقولين لي كم تدفعين ثمناً لرغيف من الحبز ؟ .

هيلينا : ليس عندى أية فكرة .

جبرمان : حسناً ، سأخبرك . إن الرغيف يساوى بنسين الآن في أوروبا العزيزة ، ولكن هذا الجبر خبزنا . رغيف من الحبز ببنسين والجمعية الإنسانية لا تدرى عنه شيئاً . ها ، ها . انك لا تدركين يا مس جلورى أن هذا غال

جداً . ولكن في ظرف خمس سنوات ، سأراهنك .

هبلینا : علی مساذا ؟

دو مـــين

دو مين

برمان : على أن أثمان الأشياء كلها لن تكون عشر ما هي عليه الآن . ففي ظرف خمس سنواتسنكون في فائض من . القمح وكل شيء آخـــــر .

الكويست : نعم ، وسيصبح كل العمال في العالم بدون عمـــل .

سوف يحدث هذا يا الكويست . سوف يحدث هذا يا مس جلوزى . ولكن في خلال عشر سنوات سيقوم إنسان روسوم العالمي بإنتاج الكثير من القمح والكثير من القماش والكثير من كل شيء حتى أن الأشياء ستصبح بدون ثمن تقريباً . وسيحصل كل فرد على ما يريده . لن يكون هناك فقر . نعم ، سيكون هناك بطالة ، ولكن ، حينئذ ، لن يكون هناك عمل . ستقوم الآلات الحية بصنع كل شيء . سيقوم الرجال الآليون بتوفير طعامنا وكسائنا . وسيقومون بصنع الطوب وبناء منازلنا . سيقومون بمسك حساباتنا ، ويكنسون لنا السلالم . لن يكون هناك عمل وسيتحرر كل فرد من القلق ، ويتخلص من حقارة العمل . سيعيش كل فرد لكري يصل إلى الكمال .

هيلينــا : (تقف) وهل سيحدث ذلك؟

: طبه أ. سوف يحدث هذا لا محال . قد يكون هناك أشياء فظيعة في بادىء الأمر يا مس جلورى . وهـــذا لا يمكن تفاديه ببساطة . ولكن ، حينئذ ، سينتهـــي استعباد الإنسان للإنسان ، وعبودية الإنسان للمادة .

سيقوم الرجال الآليون بغسل أقدام الشحاذ وإعداد فراشه في منزله . ولن يحصل إنسان على خبزة بدفع حياته ثمناً له أو عن طريق الكراهية . لن يكون هناك كتبة أو عمال تنحت في مناجم الفحم أو يلاحظون على آلات رجال آخرين .

الكويست : يا دومين ، يا دومين ، إن ما تتحدث عنه يشبه الجنة إلى حد كبير . لقد كان في العمل لذة جميلة يا دومين ، كان العمل شيئاً عظيماً في الإنسانية . آه ، لقد كان هناك نوع من الفضيلة في الكدح وفسي التعب .

دومـــين : ربما . ولكننا لا نستطيع أن نتكهن بما سنفقده عندما نغير عالم آدم .

هيلينـــا : لقد أذهلتموني . اني فتاة غبية . اني أود ـــ اني أود أن أصدق هــــذا .

د. جـــول : أنت أصغر سناً منا يا مس جلورى . سوف تعيشين لتشاهدي .

هیلمـــان : هذا صحیح . أعتقد أن مس جلوری ربما تتناول الغذاء معنــــــا .

د. جـــول : بالطبع . أسألها نيابة عنا يا دومين .

دومــين : هل تسمحين لنا بهذا الشرف يا مس جلورى ؟

هیلینـــا : أشكركم جداً ، ولكن . .

فابـــرى : لكي تكوني ممثلة عن الجمعية الإنسانية يا مس جلورى .

برمـــان : وتقديراً لهـــــا .

هيلينــا : آه ، في هذه الحالــة .

فابرى: هذا جميل. اسمحى لي بخمس دقاة قي يامس جلورى.

د. جــول : وأنا أيضـــأ .

برمان : يا إلهي ، لا بد لي من ارسال برقية .

هيلمان : ياللسماء ، لقد نسيت . (يخرج الجميع بسرعة ما عدا دومين) .

هيلينـــا : ولماذا خرجوا جميعاً ؟ هكذا .

دومـــین : لکی یطبخوا یا مس جلوری .

هيلينا : يطبخون ماذا ؟

دومين : الغذاء يا مس جلورى . إن الرجال الآليين يطهون الله الطعام لنا ، ولكن ــ ولكن بما أنهم يفتقرون إلى الذوق ، فإنه ، على كل حال ، أقصد أن هيلمان رائع جداً في المشويات ويستطيع جول أن يعد نوعاً من الصلصة، ويعرف برمان كل شيء عن أصناف العجة .

هيلينــا : يا للروعة ، ويا لها من مأدبة . وفيم تخصص مستر ــ مدير المبيعــــات ؟

دومــين : الكويست ، لا شيء . إنه يعد المائدة فقط وسيقوم فابرى بإحضار بعض الفاكهة . ان مطبخنا متواضع جداً يا مس جلورى .

هیلینا : لقد کنت أرید أن أسألك _

دومـــين : وأنا كنت أريد أن أسألك شيئاً أيضاً (يضع ساعتـــه على المائدة) خمس دقائق . هيلينا : ماذا تريد أن تسأل ؟

دومين : معذرة . لقد كنت البادثة بالسؤال .

هيلينـــا : ربما يبدو هذا ساذجاً مني ، ولكن لماذا تنتجون نساء آليـــة في حين ، في حين ـــــ

دومــين : في حين أن الجنس لا يعني شيئاً لهـــم .

هيلينا : نعـــم .

دومـــين : هناك طلب معين لهن كما ترين . خادمات ، بائعات ، سكر تير ات . . لقد اعتاد الناس على ذلك .

هيلينـــا : ولكن ـــ ولكن قل لي ، هل الناس الآلية ، الذكور والإناث ـــ مشتركون ـــ كلهـــم ـــ

دومـــين : كلهم لا يبالون بعضهم ببعض يا مس جلورى ، ليس هناك أي نوع من العاطفة بينهــــــم .

هيلينا : أوه ، إن هـــذا فظيــع .

دومــين : لمــاذا ؟

هيلينا : ان هذا ــ إن هذا غير طبيعي بالمرة . لا يدرى الفرد إذا كان يجب عليه أن يشمئز لذلك أو يكرههـــم أو ربمــا ــ

دومـــين : يشفق عليهم .

هيلينا : هذا قريب مما أعنيه . ولكن إنتظر ، عن ماذا أردت أن تسألني ؟

دومـــين : اني أو د يا مس جلورى أن أسألك إذا كنت تقبلـــين الزواج منى ؟

هيلين : ماذا ؟

دومـــين : هل تكونين زوجتي ؟

هيلينا : كلا . إن الفكرة !

دومــين : (ينظر إلى ساعته) ثلاث دقائق أخرى . إذا لم تتروجيني فعليك أن تتروجي واحدا من الخمسة الآخرين .

هيلينـــا : ولكن ، بحق السماء ، لماذا يجب على ؟

دومـــين : لأن كل واحد منهم سيسألك بدوره .

هيلينــا : كيف يستطيعون التجرؤ على فعل شيء كهذا ؟

دومـــين : اني آسف جداً يا مس جلورى . أعتقد أنهم قد وقعوا في حبك .

هيلينـــا : أرجوك ألا تسمح لهم أن يفعلوا هذا . سأرحل فوراً .

دومين : لن تكوني قاسية ياهيلينا وترفضينهم ؟

هيلينـــا : ولكن ، ولكن لا أستطيع أن أتزوج الستة ؟

دومـــین کلا . ولکـــن واحداً علی کل حـــال . إن کنت لا تریدینی ــ فتروجی فابری .

هيلينا : لن أفعل هذا ،

دومــين : اللوكتور جول .

هيلينـــا : لا ، لا ، أرجوك ، كفى . لا أريد أحداً منكم .

دومـــين : باقي دقيقتان .

هيلينا : هذا فظيع . أعتقد أنكم سوف تتروجون أية امرأة تأتي إلى هنا .

دومــين : لقد كان هناك الكثيرات يا هيلينا .

هیلینا : صغیرات ؟

دومـــين : نعم .

هيلينــا : وجميلات ، لا ، لم أقصد ذلك ـــ ولماذا اذن لم تتروج

إحداهن ؟

دومــين : لأننى لم أفقد صوابي . إلا اليوم . ولكن عندما رفعت حجابك .

هيلينـــا : أعرف.

دومـــين : دقيقة أخرى .

هيلينـــا : أقول لك، اني لا أريد .

هیلینـــا : أنت رجل وقح .

دومــين : هذا لايهم . لابـــد للرجل أن يكون لديه قليـــلا من الوقاحة . ان هذا جزء من العمل .

هيلينـــا : أنت مجنون .

هيلينـــا : أنت ، أنت ، آوه ياللسماء .

دومــين : ألم أقل لك؟ هل أنت مستعدة ؟

هیلینـــا : لا ، لا ، اترکنی أرجوك ، انك تؤذینی .

دومين : الكلمة الأخيرة يا هيلينا ؟

هیلینا : (باحتجاج) ربما اذا سنحت لی فرصة لمعرفتك ــ أوه، لست ادرى، دعنی أذهب من فضلك .

(طرقات على الباب)

دومـــين : (يتركها) ادخل.

(يدخل برمان والدكتور جول وهيلمان وعليهم فوط المطبخ . مع فابرى صحبة من الورد وتحست ذراع الكويست فوطة سفره)

دومــين : هل انتهيتم من عملكم ؟

برمــان : (بوقار) نعم .

دومــين : ونحن أيضاً ــ على الأقل هذا ما أعتقده .

سيتار

(

* * *

الفصت لالشتاني

المنظر: حجرة هيلينا للاستقيال. إلى اليسار باب مغطى بقماش سميك وباب يؤدى إلى حجرة الموسيقي ، إلى اليمين باب يفضي إلى حجرة نوم هيلينا . فسي المنتصف نوافذ تطل على البحر والميناء . مائدة صغيرة عليها أشياء مختلفة ، ومائدة أخرى وأربكة ومقاعد ، ص___ ان بأدراج ، ومكتب عليه مصباح كهري . إلى اليمين مدفأة فوقها على الحائط لمبات كهربائية . كل حجرة الاستقيال بتفاصيلها من النوع الحديث ولهسا طابعها النسائي البحت « يظهر دومين وهو يطل من النافذة ـ يخرج مسدسه وهو بفكر . يطرق فابرى وهيلم__ان الباب ويدخلان من اليسار يحملان أزهاراً وأصص أز هيار ».

فابری : أين نضع كل هذا ؟

هيلمان : واو ! (يضع حمله ويشير إلى الباب الذى إلى اليمين) انها نائمة . وعلى كل حال فطالما هي نائمة فهي بعيدة تماما عن الموضوع .

دومـــين : هي لا تعلم شيئا عن الموضوع بتاتا .

فابرى : (يضع الأزهار في الأواني) أرجمو ألا يحدث شيء اليوم – (يرتب الأزهار) اترك هذا الموضوع بحمق السماء! انظر يا هارى هذه زهرة رائعة من زهمور حنك السبع ، أليست رائعة ؟ نوع جديد ، آخمر ما توصلت اليه – سيكلامين هيلينا .

دومــين : (يطل من النافذة) لاأثر للسفينة ، لاأثر للسفينة ـ لابد ان الامور سئة للغابة .

هيلمان : اسكت ، لنفرض انها سمعتك .

دومين : حسنا ، لقد وصلت السفينة التيما في الوقت المناسب على حال .

فابـــرى : (وهو يترك الازهار هل تعتقد انهم اليوم .

دومــين : لاادرى . أليست الازهار جميلة ؟

هيلمان : (يذهب اليه) هذه زهور الربيع الجديدة ، وهذه ياسميني الجديدة. لقد اكتشفت طريقة رائعة لاستنبات الازهار بسرعة . انواع رائعة . وسوف اخرج بأنواع بديعة في العام القادم .

دومــين : (يستدير)ماذا ، العام القادم؟

فابـــرى : اود ان اعرف مايحدث في مدينة الهافر .

دومــين : اسكت.

هيلينا: (صوت من اليمين) اما.

دومــين : لتخرجوا (يخرجون من الباب المغطى بالقماش وتدخل اما من الباب الرئيسي الى اليسار)

هيلينا : (تقف في مدخل الباب وظهرها للحجرة) اما . تعالى وساعديني في ربط ثوبي .

إمــا : إني آتية . إذن فقد استيقظت أخيراً . (تزر فستانها)، ياإلهي ، يالهم من متوحشين.

هيليــنا : من ؟

إمــا : لا تتحركى . إذا أردت أن تستديرى فاستديرى ولكنى لن أشد لك فستانك.

هيليا : عمن تزمجرين الآن مرة أخرى؟

إمــا: عن هوُّلاء المخلوقات الفظيعة . هوُّلاء الوثنيون ..

هيلينـــا : الناس الآلية .

إما : ياه ، لن اذكرهم حتى بالاسم .

هیلینا : ماالذی حدث ؟

إمــا : لقد اصيب به احدهم هنا . لقد بدأ يحطم التماثيل. والصور ، وكز على اسنانه وارغى وازبد من فمه ـــ مجنون تماما ، بررو ! اسوأ من الحيوان .

هیلینا : أیهم أصیب به ؟

امــا : الذى ــ على كل حال فليس له اسم تعميد . الذى. جاء من المكتبة .

هيلينـــا : ولكننى اتعجب ياإما لانك لاتشعرين بالأسف نحوهم .

إمـــا : ولكنك تخافينهم ايضا لاذا أحضرتني اذن؟

هيلينا : اني لست خائفة ، حقاً لا اخافهم ياإما. اني آسفة من اجلهم.

إمـــا : انك خائفة . ولاأحد يستطيع ان يتغلب على هذا الرعب

حتى الكلب يخافهم ولن يأخذ قطعة اللحم من ايديهم فهو يسحب ذيله وينبح عندما يحس بوجودهم ، اوه!

هيلينا : ان الكلب لايدرك.

إما : انه احسن منهم . وهو يدرك ذلك ايضا . حتى الحصان فهو ينفر عندما يقابلهم . فليس لهم صغار ، وللكلب صغار .

هیلینا : ارجوك ان تربطی ردائی یاإما .

إما : لحظة . اقول أنها ضد ارادة الله ان _

هیلینا : ماهذا الذی تفوح منه رائحة جمیلة؟

إما : ازهار .

هيلينا : لماذا ؟

إما : لقد انتهيت ويمكنك ان تستديري الآن .

هيلينا : أليست جميلة ؟ انظرى ياإما . ماهي المناسبة اليوم ؟

إمــا : لاادرى . ولكنها يجب ان تكون نهاية العالم .

(یسمع دومین وهو یصفر)

هیلینا : أهذا انت یاهاری ؟ (یدخل دومین)ما المناسبة الیوم یاهاری ؟

دومـــین : حزری.

هیلینا : عید میلادی ؟

دومــين : احسن من هذا .

هیلینا : لااعلم . قل لی .

دومين : لقد مضت اليوم خمس سنوات منذ حضورك الى هنا .

هيلينــا : خمس سنوات؟ اليوم؟ ان هذا .

اما : اني منصرفة . (تخرج من على اليمين) .

هيلينا : (تقبل دومين) من العجيب أن نتذكر أنت هذا ـ

دومــين : إني خجل يا هيلينا . لم أتذكر .

هیلینــا : ولکنك . . .

دومــين : هم الذين تذكروا .

هیلینا : من ؟

دومـــين : بيرمان وهيلمان ، كلهم . ضعى يدك في جيب سترتي .

هيلينـــا : (تضع يدها في جيبه وتخرج علبة صغيرة وتفتحها). لآليء . عقد بأكمله ، هل هذا لي يا هاري ؟

دومـــين : إنه من بيرمان . ضعى يدك في الجيب الآخر .

هیلینا : لنری . (تخرج مسدساً من جیبه) ما هذا .

دومــين : متأسف (يأخذ المسدس من يدها ويضعه جانباً) ليس هذا . حاولي مرة أخرى .

هيلينـــا : أوه ، لماذا تحمل مسدساً يا هاري .

دومـــين : لقد دخل في جيبي خطأ .

هيلينـــا : إنك لم تتعود على ذلك .

دومــين : لا . هنا ، هذا هو الجيب .

هيلينـــا : علبة صغيرة (تفتحها) جوهرة . إنها جوهرة إغريقية .

دومـــين : يبدو هذا . على كل يقول فابري إنها كذلك .

هيلينا : فابري ؟ هل أعطاني فابري هذه ؟

دومــين : بالطبح . (يفتح الباب الذي على اليسار) انظري هنا . تعالى يا هيلينـــا وانظري إلى هذا .

هيلينـــا : (تقف في المدخل) أليس هذا جميلاً ؟ (تدخـــل مسرعة) وهل هذا منك ؟

دومــين : (يقف في المدخل) كلا ، إنه من الكويست . وهنا ــ

هيلينا : (صوتهامن بعيد) أعرف. إن هذا لا بد أن يكون. منك

دومين : هناك بطاقة عليهــا .

هيلينا : من جول(تظهر على الباب)هاري، إني أشعر بخجل شديد.

دومـــين : تعالي هنا . هذا هو ما أحضره لك هيلمان .

هيلينا : هذه الزهرات الجميلات ؟

دومـــين : نعم. إنها نوع جديد. سيكلامين هيلينا. استنبتها إكرام^{اً} لك . يقول إنها جميلة مثلك وهو صادق بحق السماء.

هيلينـــا : هاري . ولماذا أحضروا كلهـــم .

دومــين : إنهم شغوفون بك جداً . وأخشى أن هديتي أقل مما ـــ انظرى من النافذة .

هیلینـــا : أیـــن ؟

دومــين : إلى المينــاء .

هیلینا : هناك سفینة جدیدة .

دومــين : إنها سفينتك .

هيلينا : سفيني ؟ ماذا تعني .

دومــين : لكى تستعمليها في الرحلات . لمتعتك .

هیلینا : إنها سفینة حربیة ، یا هاري .

دومــين : سفينة حربية ؟ ماذا تظنين ؟ هي فقط أكبر قليلاً وأكثر صلابة من معظم السفن .

هیلینـــا : نعم ، ولکن علیها مدافع .

دومــين : آهنعم، عليهابعض المدافع .ستسافرين عليها كملكة ياهيلينا.

هیلینا : ما معنی هذا ؟ هل حدث شیء ؟.

دومــين : لا والله ، ما رأيك في أن تجربي هذه اللآلىء . (يجلس) .

هيلينـــا : هل وصلتك أنباء سيئة يا هاري .

. دومــين : بالعكس . فلم تصلنا خطابات منذ أسبوع كامل .

هيلينــا : ولا برقيات ؟

دومــين : ولا برقيات .

هیلینسا : وماذا یعنی هذا ؟

دومــين : أجازة لنا . وقت ممتع . فيجلس جمعينا في المكتب ونضع أقدامنا على المكاتب وننام . لا خطابات ولا برقيات ، (يتمطى) رائـــع .

هیلینا : (تجلس بجواره) ستبقی معی الیوم – ألیس كذلك : قل نعم .

دومــين : بالتأكيد ، ربما سوف ــ أقصد ــ سنرى . (يأخذها من يدها) إذن فقد مضي خمسسنوات ، هل تذكرين؟

هيلينا : إني أتعجب كيف جرؤت على الزواج مني . لا بد وإني كنت فتاة ضغيرة مخيفة . هل تذكر أنني حاولت أن أحرك الثورة بين الناس الآليـــــة .

حومــين : (وهو يقف) ثورة الناس الآليــة .

هیلینا : ماذا دهاك یا هاري ؟

دومــين : ها ها لقد كانت فكرة راثعة منك . ثورة الإنسان الآلي (يجلس) هل تعرفين أنك فتاة ممتازة . لقـــد خليت لبنا جميعا .

هيلينا : (تجلس بجواره) أوه لقد أعجبت بكم جميعاً حينئذ بشكل فظيع . لقد بدا لي أنني فتاة صغيرة جداً ضلت طريقها وسط . . . وسط .

دومــين : وسط ماذا يا هيلينــا ؟

هیلینا : وسط أشجار ضخمة . لقد كنتم جمیعاً واثقین من أنفسكم . كنتم أقویاء وكانت مشاعري كلها أشیاء تافهة إذا ما قورنت بثقتكم بأنفسكم . وكما ترى یا هارى فانني لم أتخلص بعد ـ في هذه السنوات الحمس كلها من هذا القلق ، أنت لم تشعر قط بالندم ـ حتى عندما كان كل شيء يسير على خطأ .

دومين : وما الذي كان خطأ ؟

هيلينا : خططك يا هارى ، وعلى سبيل المثال ، عندما ثار العمال على الناس الآلية وحطموها ، وعندما زود الشعب الناس الآلية بأسلحة أطلقوها على الثوار ، وقتلوا منهم عدداً كبيراً وكذلك عندما حـــولت الحكومات الناس الآلية إلى جنود وكانت هنــاك حروب كثيرة ، وأكثر من هذا .

حَوْمَــين : (ينهض ويتمشى في الحجرة) لقد تنبأنا بذلك يـــا هيلينـــا ، فهذه كما ترين شدائد تزول ، وكان لا بد

لهــا من أن تحدث قبل أن تستتب الأحوال الجديدة .

هيلينا : لقد كنتم جميعاً أقوياء ، مسيطرين ، وقد انحنى العالم أجمع ، لكم (وهي تنهض) أوه يا هاري .

«ومــين : ما الأمــر ؟

هيلينــا : (تقف في طريقه) أغلق المصنع ودعنا نذهب . . . جمعــاً .

دومـــين : وأقول لك ما معنى هــــذا ؟

هیلین : لست أدری . هل سترحل ؟

دومين : (يتحاشاها) لا يمكننا أن نفعل هذا يا هيلينا . أعني في هذه اللحظة بالذات .

هیلینا : حالاً یا هاری . انی أخشی أن يحدث شيء ما .

دومـــين : (يمسكها من يدها) وممن تخشين يا هيلينا ؟

هيلينا : آه لست أدرى ، اني أشعر أن شيئاً ما على وشك الانهيار فوق رؤوسنا ولا يمكننا ايقافه ، أرجوك أن تفعل ما أطلبه . خذنا جميعاً بعيداً عن هذا المكان ، وسنجد مكاناً في العالم حيث لا يوجد مخلوق ، وسيبنى لنا الكويست منزلاً وسيكون لدينا أطفال في النهاية و وعد ذلك

دومـــين : وبعد ذلك ؟

هیلینا : وبعد ذلك ، نبدأ الحیاة من جدید یا هاری (یدق جرس التلیفون) .

دومــين : (يشد نفسه بعيداً عن هيلينا) من فضلك (ياتقط

السماعة) هالو – نعم ماذا ؟ آها سآتي حالاً (يضع, السماعة) إن فابري يطلبني .

هيلينـــا : (وهي تضم ذراعيها) قل لي .

دومــين : نعم ، عندما أعود . باي ، باي ، هيلينا (يهرول إلى. الخارج من اليسار) لا تخرجي .

هيلينـــا : (بمفردها) يا للسماء ، ما الأمر ؟ إما ! إما ! تعالمي. حالاً .

إما : (تدخل من اليمين) حسناً ، وما الأمر الآن ؟

هيلينا : إما ، ابحثي عن الصحف الأخيرة . بسرعة . في حجرة ملابس دومين .

إمــا : حسناً (تخرج إلى اليسار) .

هيلينا : (وهي تنظر خلال منظار معظم إلى الميناء) سفينة حربية ، يا إلهي ولماذا هذه السفينة الحربية ؟ وعليها اسمها « التيما » ، وما تعني ألتيما ؟

إمــا : (تعود ومعها الجرائد) يتركها مبعثرة على الأرض. ولهذا تتكرمش .

هيلينا : (تفتح الصحف بعجلة) إنها صحف قديمة ، مضى أسبوع عليها (تضع الصحف جانباً)

(تلتقط إما الصحف وتضع نظارات على عيونها من جيب في مريلتها وتقرأ) هناك شيء يحدث يا إما ـ إني أشعر باضطراب ، وكأن كل شيء قد مات ، والهــواء

إمــا : (تتهجى الكلمات) الحرب في البلقان . يا إلهـــي

هذا هو عقاب الله . ولكن الحرب سوف تصل إلى هنا ؟ هنا كذلك . هل هذا المكان ، البلقان ، بعيد عن هنا ؟

إمـــا : وماذا تتوقعين غير ذلك ؟ لماذا تواصلون بيع آلاف وآلاف من هؤلاء الكفرة كجنــود .

هيلينا : أعتقد أنه ليس في وسعنا أن نفعل شيئاً يا إما ، فنحن لا نعلم للذا تشترى هذه الناس الآلية ، وهل في استطاعته ؟ فهو لا يستطيع أن يتحكم فيما يستخدم الأهالي فيه . ويجب عليه أن يرسلهم عندما يرسل أحد الناس في طلبهم .

إمــا : يجب عليه إذن أن لا يقوم بصنعهم (وهي تنظر إلى الصحف) .

هيلينـــا : لا ، لا تقرئي الصحف ، إني لا أريد أن أعرف شيئاً عنها .

إمــا : (تتهجى الكلمات) « الجنود الآلية لا ترحم أحدا في المناطق المحتلة ؛ لقد ذبحوا أكثر من سبعمائــــة ألف مواطــن » .

هيلينا : هذا لا يمكن . دعينى أرى (تنحنى فوق الجريدة وتقــرأ) « ذبحوا أكثر من سبعمائة ألف مواطن ، وهذا الطبع تبعاً لأوامر قائدهم . وهذا العمل الــذي يعتبر ضد » .

إمـــا : (تتهجى الكلمات) « ثورة في مدريد ضد الحكومة .

المشاة الآلية تطلق النار على الجماهير . تسعة آلاف جريح وقتيــــــل » .

هيلينا : كفي بحق الله .

إما : وهناك شيء آخر مطبوع بحروف كبيرة « آخر الأنباء. لقد تأسست في لاهاي أول منظمة للإنسان الآلي . أصدر العمال الآليون وموظفو المواصلات السلكية والحديدية والبحارة والجنود منشوراً إلى جميع الناس الآلية في جميع أنحاء العالم » ليس هذا شيئاً . إني لا أفهم هذا .

هيلينا : خذي هذه الجرائد بعيد يا إما .

إمـــا : انتظرى لحظة ، فهناك شيء مطبوع بالبنط الكبير . « إحصائيات السكان » ما هذا ؟

هيلينا : دعيني أرى . سأقرؤها (تأخذ الجريدة وتقرأ) وخلال الأسبوع الماضي ، وللمرة الثانية لم تسجل حالــــة ولادة واحدة . (تسقط منها الجريدة) .

إما : وما معنى ذلك ؟

هيلينـــا ﴿ : إِمَا ، إِنْ النَّاسُ مَا عَادُوا يُولِّدُونَ .

إما : (تضع نظاراتها جانباً) . هذه هي النهاية إذن . لقد قضي علينا .

هيلينا : تمهلي ، لا تتكلمي هكذا .

إمـــا : إن الناس ما عادوا يولدون . هذا هو العقاب ، إن هذا هو العقــــــاب .

هيلينــا : (وهي تقف) إمــا .

إمـــا : هذه هي نهاية العالم (وهي تخرج إلى اليسار) .

هيلينــا : (بجوار النافذة . تفتح النافذة وتنادى) .

هالو الكويست . اصعد إلى هنا من فضلك . ماذا تقول ، كلا ، كما أنت . أنك تبدو لطيفاً في ملابس البناء . بسرعة (تغلق النافذة وتقف أمام المرآة) آه ، إني أشعر باضطراب (تذهب وتقابل الكويست إلى اليسار) (فترة) (تعود هيلينا مع الكويست . الكويست يرتدي ثوب العمل متسخاً من الجير وتراب أحجار البناء) . تفضل . لقد كان هذا عطفاً كبيراً منك . افي أرتاح إليكم جميعاً أعطني يدك .

الكويست : إن يدي لجد متسختين من العمل يا سيدي .

هيلينــا : إن هذا أجمل ما فيهما . (تصافح كلتا يديه) أجلس من فضلك .

الكويست : (يلتقط الجريدة) ما هذا ؟

هيلينا : جريدة .

الكويست : (يضعها في جيبــه) هل قرأتها ؟

هيلينا : لا . هل هناك شيء فيها ؟

الكويست : إهم ! ثمة أخبار حرب أو أخرى ، مذابح . لا شيء هام .

هيلينا : أهذا ما تسميه « لا شيء هام » .

الكويست : ربما نهـــاية العـــالم .

هيلينا : هذه هي المرة الثانية اليوم . ما معنى كلمة ألتيما يا الكويست . الكويست : إنها تعنى « الأخيرة » لماذا ؟

الكويست : ربما في القريب العاجل .

هیلینــا : وکلکـــم معــی ؟

الكويست : إني أود أن نكون جميعاً عليها .

هيلينـــا : أوه أخبرني هل هناك في الأمر شيء ؟

الكويست : لا شيء البته . إن الأمور تسير قدماً وعلى ما يرام .

هيلينا : الكويست ، إني أشعر أن في الأمر شيئاً مربعاً .

الكويست : هل قال لك مستر دومين أي شيء ؟

هيلينـــا : لا ، لم يخبرني أحد بشيء . ولكني أشعر ، أشعر ، يا إلهــــى هل هناك في الأمر شيء ؟

الكويست : لم نعلم بعد بشيء يا سيدتي .

هيلينا : إني أشعر باضطراب . ألا تشعر أبداً باضطراب ؟

الكويست : أنت تعلمين يا سيدتي أنني رجل عجوز . ولست مغرماً بالتقدم وبهذه الأفكار المستحدثة الجديدة .

هيلينا : مثل إمــا.

الكويست : نعم ، مثل إما . هل لدى إما كتاب صلوات ؟

هيلينا : نعم ، كتاب ضخم سميك .

هيلينا : ضد الإغراء وضد الطوفان .

الكويست : ولكن ليس ضد التقدم ؟

الكويست : شيء مؤسـف .

هيلينا : أتحب أن تصلى ؟

الكويست : إني أصلي .

هیلینا : کیف؟

الكويست : شيء من هذا القبيل ... « يا إلهي » اني أشكرك لأنك قد أضنيتني ، أللهم أهد دومين وكل من ضلوا السبيل، واحبط أعمالهم وساعد البشرية لكي تعود إلى أعمالها واحفظهم من الفناء ولا تدعهم يقاسون من ألم الروح أو ألم الجسد ، ونجنا من الإنسان الآلي ، واحفظ هلنا ، آمين » .

هيلينـــا : هل أنت مؤمن يا الكويست ؟

الكويست : لا أدرى - لست متأكداً .

هيلينا : ومع ذلك تصلى ؟

الكويست : نعم ، إن هذا أفضل من أن يكون الإنسان قلقا بسببها .

هيلينـــا : وفي هذا ما يكفيك ؟

الكويست : لابدأن يكون في هذا الكفاية .

هيلينا : وإذا قـــدر لك أن ترى تدمير البشرية ؟

الكويست : إني أراها فعلا تتدمـــر .

هيلينا : وهل ســـتفني البشرية ؟

الكويست : من المؤكد أنها ستفنى ، إلا إذا _

هيلينا : ماذا ؟

الكويست : لا شيء ، إلى اللقاء يا سيدتي .

هيلينا : إلى أين ؟

الكويست: إلى المنزل.

هيلينا: إلى اللقاء يا الكويست.

(يخــرج الكويست).

هیلینا : (تنادی) اما ، تعالی هنا .

إمــا : (تدخل من اليسار) حسنا ، وما الأمر الآن .

هيلينا : اجلسي هنا يا إما . إني أشــعر بالخوف .

إما : ليس عندي وقت .

هیلینا: هل ما زال رادیوس هناك.

إمـــا : هذا الذي فقد صوابه ؟ نعم ، فلم يأخذوه بعد .

هيلينا : أوه ألا زال هناك؟ ألا زال يهذى؟

إمسا: إنه مقيد.

هيلينا : أحضريه إلى هنا من فضلك يا إما (تخرج إما وتلتقط هيلينا تليفون المنزل وتتكلم) . هالو ، الدكتور جول من فضلك ، يوم سعيد يا دكتور . نعم أنا مسز دومين. شكراً على هديتك الرقيقة . أرجوك أن تحضر إلى حالا . إن لدى شيئا لك هنا — نعم حالا ، هيل ستحضر ؟ (تضع التليفون) .

(يدخل راديوس الإنسان الآلى ويبقى واقفا بالباب). مسكين ياراديوس ، وأنت الآخر قد أصبت به . ألم تستطع أن تتحكم في نفسك . والآن سيرسلونك إلى المكبس . ألا تريد أن تتكلم ؟ لماذا حدث ذلك لك وكما ترى ، أنت أحسن من الآخرين ياراديوس ، لقد بذل الدكتور جول مجهودا كبيراً ليجعلك مختلفا ، ألا تريد أن تتكلم .

راديوس : أرسلوني إلى المكبس .

هيلينا : اني آسفة لأنهم سيقتلونك . لماذا لم تكن أكثر حرصا

راديوس : لن أعمل لديكم . ضعونى في المكبس

هيلينا : لماذا تكرهنا ؟

راديوس : أنتم لسمتم الإنسان الآلى . أنتم لسمتم مهرة مثلنما ، الانسان الآلى يستطيع أن يفعل كل شيء . أنستم تصدرون الأوامر فقط . أنتم تتكلمون أكثر مما يجب .

هیلینـــا : هذا هـــراء یارادیوس . قل لی ، هل أزعجك أحد . انی أو د من كل قلبی أن تفهمنی .

راديوس : أنت لا تفعلين شيئاً ســـوى الكلام .

هيلينا : لقد أعطاك الدكتور جول عقلا أكبر من عقــول الآخرين ، أكبر من عقولنا . أكبر عقل في العـــالم . أنت لست كالآخرين يا راديوس فأنت تفهمني جيداً .

رادیوس : أنا لا أرید ســیداً . انی اعرف کل شیء بنفسی .

هیلینا : ولهذا أمرت بوضعك في المكتبة حتى تقــرأكل شيء و تفهم كل شيء و بعد ذلك آه یا رادیوس أو دك أن

تثبت للعـــالم بأسره أن الانسان الآلى مثلنا . هــــذا ما اردته منك .

هيلينا : إني واثقة أنهم سيعهدون إليك ــ بكثير من الناس الآلية يا راديوس وستكون معلماً لهم .

راديوس : أريد أن أكون سيداً على البشر .

هيلينا : لقد جننت .

راديوس : في استطاعتكم أن تضعوني في آله الكبس .

هيلينا : هل تعتقد أننا نخاف مجنوناً مثلك ؟ (تجلس إلى المائدة تكتب مذكرة) لا ، نحن لا نخاف منك أبداً . أعط هذه الرسالة لمستر دومين يا راديوس . إني أطلب فيها ألا يرسلوك إلى آلة الكبس (تقف) إن كرهك لنا لعظيم . كيف لا يدخل السرور إلى نفسك أي شيء في الدنيا ؟

راديوس : في استطاعتي أن أفعل كل شيء . (طرق على البا*ب*)

جــول : طاب صباحك يا مسز دومين . هل لديك أخبار سارة ترويها لي ؟

هيلينـــا : إن الأمر يختص براديوس يا دكتور .

جــول : آها صديقنا الطيب راديوس ، أحالتك في تحسن يـــا راديوس ؟

هيلينـــا : لقد جاءته هذا الصباح نوبة وحطم التماثيل .

جــول : أهذا صحيح ؟ هم ، من المؤسف أننا سنفتقده في هذه الحالة .

هيلينا : لن يذهب راديوس إلى آلة الكبس.

جــول : أرجوك معذرة ، ولكن كل إنسان آلي عندما تصيبه نوبة ــ أمر لا بد منــه

هيلينا : لا تبالي ، لن يذهب راديوس .

جــول : (بصوت منخفض) إني أحذرك

هيلينـــا : إن اليوم هو العيد الخامس لوصولي هنا . دعنا نحاول تدبير عفو ، تعال يا راديوس .

جــول : انتظري لحظة (يدير راديوس نحو النافذة ويغطى ويكشف عينيــه بيديه ويلاحظ رد الفعـــــل في إنسان العــين) .

دعني ألقي نظرة (يشك إبرة في يد راديوس الذي يحفل بشدة) اهدأ اهدأ (وفجأة يفتح سترة راديوس ويضع يده على قلبه)ستذهب الى ماكينة الكبس يار اديوس هل تفهم ؟ وهناك سيقتلونك ويحولونك إلى مسحوق. وهذا جد مؤلم يا راديوس سيجعلك تصرخ.

هیلینـــا : أوه دکتـــور –

جـــول : لا . لا لقد أخطأت يا راديوس لقد قالت مسز دومين كلاماً طيباً عنك وسوف نطلق سراحك ، هل تفهم ؟ حسناً يمكنك أن تنصرف .

راديوس : أنَّم تفعلون أشياء غير ضرورية .

(یخسرج)

هيلينا : ماذا فعلت به ؟ .

جــول : (يجلس) هه ، لا شيء هناك رد فعل في إنسان العين ،، وزيادة في الحساسية . إلى آخره . آه . إنها لم تكن نوبة خاصة بالإنسان الآلي .

هيلينا : وماذا كانت إذن .

جــول : السماء فقط هي التي تعلم . عناد ، غضب ، أو ثورة تمرد ــ عصيان لا أدرى وقلبه هو الآخر

هيلينا : ماذا تعني ؟

جــول : لقد كان ينبض كقلب آدمي بانفعال ، أتدرين ، أني لا أعتقد أن اللثيم إنسان آلي على الاطلاق الآن

هیلینـــا : هل لرادیوس روح یا دکتور ؟

جــول : لا أدرى . ان لديه شيئاً كريهاً

جــول : إن بعضهم أكثر حساسية من الآخرين ــ وكما ترين انهم أقرب شبهاً لبنى الإنسان منهم لإنــاس روسوم الآليــين .

هيلينـــا : ربما كانت كراهيتهم هذه أشبه بكراهية الإنسان أيضاً

جــول : (يرفع كتفيه باستهجان) ان هذا تقدم أيضاً .

هيلينا : وماذا كان مصير أحسن إنسانة آلية ــ ماذا كان اسمها ؟

جــول : من تستهویك ؟ لقد احتفظت بها . انها جمیلة ولكنها غبیــة . انها ببساطة لا تصلح لشيء بالمرة .

هياينا : ولكنها جميلة جداً .

جــول : جميلة ؟ لقد أردتها أن تكون مثلك . حتى أنني اسميتها هيلينــا ، يا للسماء ، وأي فشل !

هيلينا : لماذا ؟

جــول : لأنها لا تصلح لشيء ، انها تمشي وكأنها في حلم تهتز بفتــور ، بلا حياه . إني أنظر إليها وأنزعج وكأنني صنعت شيئاً مشوهاً . أراقبها وأنتظر حدوث معجزة ، وأحياناً أقول لنفسى لو استيقظت ولو للحظة آه . لاقشعر بدنك من الخوف والفزع ، وربما قتلتنى لأنني صنعتك .

(فترة صمت)

هیلینا : دکتـــور ـــ

جـول: ما الخبر؟ مـاذا؟

هيلينـــا : ما خطب نسبة المواليد ؟

هيلينا : السبب كما ترين هو تصنيع الإنسان الآلي ، وهناك فائض في الأيدى العاملة ولهذا أصبح الناس لا لزوم لهم على حد التعبير . فالإنسان هو من بقي بعد فناء غيره وكونه قد بدأ في الانقراض بعد مجرد ثلاثين سنة

من المنافسة ــ فهذا هو الجانب المحزن في القصـــة ويمكن لنا أن نعتقد ــ

هیلینا : ماذا ؟

جــول : إن الطبيعة قد استاءت من صنع الإنسان الآلي.

هیلینا : وماذا سیکون مصیر الناس یا دکتــور ؟

هيلينا : لا شيء على الاطلاق ؟

جــول : لا شيء إطلاقاً . فكل جامعات العالم تواصل إرسال.
التماسات مطولة للحد من صنع الناس الآليـــة .
وإلا ، كما يقولون ، ستفنى البشرية بسبب قـــلة
الإخصاب . ولكن حاملي أسهم مصانع إنسان روسوم.
الآلي لا يستمعون إليهم بالطبع . حتى الحكومات في
العالم تصرخ وتطلب المزيد في الإنتاج لكي تزيد من
قوة جيوشها . وكل المنتجين في العالم يطلبون النــاس.
الآلية بحنـــون .

هيلينـــا : ولماذا لا يحد دومـــين ـــ

هيلينـــا : وهل لم يطالب أحد أن يتوقف الإنتاج كــــله ؟

جــول : معاذ الله ، انه سيصبح في مأزق حرج .

هيلينا : لماذا ؟

جــول : لأن الناس سترجمه بالحجارة ، لأنه من الأفضل كما ترين أن يقوم الإنسان الآلي بعملك .

هیلینا : آه ، یا دکتور وماذا سیحدث للناس ؟ وعلی کل ، شکر آ لمعلوماتك .

جــول : وهذا يعنى أنك تصرفينني

هيلينا : نعم ، إلى اللقاء

(يخرج جــول)

هيلينا : (بتصميم مفاجىء) إمــا (تفتح بابا إلى اليسار) إما ، إحضرى ، واشعلي نار المدفأة ، بسرعة يا إمــــا (وتخرج من على اليسار)

(تدخل إمــا من الباب المغطى بالقماش السميــك وتحمــل حزمة من الحطب)

إما : ماذا ، أشعل المدفأة ؟ الآن ، في الصيف . هل ذهب هذا الرجل المجنون ؟

(تركع بجوار المدفأة وتشعل النار وهي تكلم نفسها) دفاية في الصيف ، أما فكرة ! محدش يظن أنها متجوزة بقالها خمس سنين (تنظر إلى اليسار) زي الطفلة (فجأة) معندهاش عقل أبداً ، دفاية في الصيف ، والله أنا عمري (تعد النار) زي الطفلة (فترة) تدخل هيلينا من اليسار وتحمل بين ذراعيها مجموعة من الأوراق القديمة الباهتة اللوراق).

هيلينا : هل النار مشتعلة يا إما . يجب أن يحرق كل هذا (تنحني إلى المدفأة) إما : (تقف) ما هذا ؟

هيلينا : أوراق قديمة . قديمة جداً . هل أحرقها يا إمـــا؟

إما : أليست لها فائدة .

هيلينسا : فائدة ؟ لا . ليست لها فائدة .

إما : حينئذ أحرقيها .

هيلينا : (هيلينا تلقي بأول صفحة إلى النار) ماذا تقولين يا إما إذا كانت هذه أوراقاً نقدية ، كثيراً مـــن النقــود.

إما : أقول « أحرقيها » ، إن النقود الكثيرة شيء ردىء .

إما : أقول « أحرقيها » إن كل هذه الأشياء الجديدة المخترعة إساءة للرب . إنها شر واضح وهذا حق ، يريدون أن يحسنوا العالم الذي خلقه الله .

إما : يا إلهــي لا تحرقي نفسك .

هيلينا : كلا ، ما رأيك ؟

إما : ماذا ؟

هيلينا : لا شيء ، لا شيء . انظري كيف تتجعد . وكأنها حية ، وكأن الحياة تدب فيها . أوه ، هذا فظيــع يا إمـــا .

إما : كنى ، دعينى أنا أحرقها .

هيلينا : كلا، كلا ، لا بد أن أحرقها بنفسي (تلقي بآخر صفحة إلى النار) لا بد من حرقها كلها . أنظري إلى اللهب ، انها تشبه الأيدى ، كالألسنة ، تشبه الأشكال الحية (تقلب النار بعصا من حديد) ارقدي ، ارقدي

إسا : هذه نهايتها .

هيلينا : (تقف هلعة) إ- ا !

إمــا : يا إلهـــي . ما هذا الذي حرقته .

هيلينــا : ماذا فعلت ؟

إمــا : أوه ، يا إلهـــى . كان أيه ؟

(ضحكات رجال تسمع من بعيد)

هيلينا : اذهبي ، اذهبي ، اتركيني . هل تسمعيني ، إن ، السادة ، حاضرون (تخرج من الباب المغطى بالقماش السميك) .

هيلينـــا : ماذا سيقولون عن حرقهـــــا ؟

دومـــين : (ينمتح الباب الذي على اليسار) تفضلوا، يا إخوان . إدخلوا وقدموا تهانيكـــــم.

(یدخل هیلمان ، جــول ، الکویست ، ودومــین خلفهـــم)

هیلمــان : إنی یا مدام هیلینا ، أقصد نحن ــ

جـــول : بالنيابة عن مصافع روسوم ـــ

هبلمان : نهناك في هذا اليوم الحافسل .

هیلینا : (تمدیدها لهم) أشکرکم شکراً جزیلاً . أین فابري وبرمان ؟

حومـــين : لقد ذهبوا إلى المرفأ إن هذا يوم سعيد يا هيلينا ــ

هيلمان : لا بد أن نشرب نخب هذا اليوم أيها الأصدقاء

هیلینا : شمبانیا ؟

دومـــين : ما الذي كان يحترق هنا ؟

هيلينـــا : أوراق قديمــــــة

(تخرج من اليسار)

دومين : والآن أيها الأصدقاء ، هل أحدثها عنها ؟

جــول : بالطبع . لقد آن الأوان .

هيلمان : (يعانق دومين وجول) ها ، ها ، ها . أيها الأصدقاء . كم أنا مسرور (يرقص حولهم في دائرة ويغني بصوت عميق) لقد انتهى كل شيء الآن ، لقد انتهى كل شيء الآن ، لقد انتها كل شيء الآن .

جــول : (في صوت باريتون) انتهى كل شيء الآن .

دومــين : (تينور) انتهى كل شيء الآن .

هيلمان : لن يلحقوا بنا أبداً الآن .

هيلمــان : نحن نشعر بنشوة . لقد وصلت منذ خمسة أعــوام بالضبط .

جــول : ولقد مضي بالضبط خمسة أعــوام .

هيلمان : وستعود السفينة إلينا . وهكذا . . . (يفرغ كأسه)

جــول : في صحتك يا مدام (يشرب)

هيلينا : انتظر لحظة ، أية سفينة ؟

دومين : أى سفينة تكفى ، طالما ستصل في الميعاد . في صحة السفينة يا أصدقائي (ويفرغ كأسه)

هيلينـــا : (تملأ الكؤوس) هل كنتم تتوقعون واحدة ؟

هيلمان : ها ، ها ، إلى حد ما . مثل روبنسون كروزو (يرفع كأسه) اطيب التمنيات يا مدام هيلينا . هيا يا دومير ، صارحها .

هیلینسا: (ضاحکة) ماذا حدث ؟

دومــين : (يلقى بنفسه في فوتيل ويشعل سيجاراً) انتظروا لحظة. إجلسي يا هيلينــا (يرفع أصبعه وفترة صمت) لقد اشتعلت .

هيلينــا : مــاذا تعني ؟

دومـــين : ألم تعلمي بالثورة ؟

هيلينـــا : أي ثورة ؟

دومــين : ثورة الإنسان الآلي . هل تفهميني .

هيلينــا : لا ، لا أفهمــك .

دومـــين : ناولني إياها يا الكويست .

(يناوله الكويست الجريدة ويفتحها دومين ويقرأ) « لقد تكونت أول منظمة وطنية للإنسان الآلي في الهافر . . . وقد قامت بإصدار نداء إلى جميع الناس الآليــة ، في أنحاء العالم ،

هيلينا : لقد قرأت ها.

دومــين : (يمص سيجارة باستمتاع كبير) ومن هذا يا هيلينا ترين أن هذا معناه ثورة . ثورة للناس الآلية في جميع أنحـــاء العــــالم .

هيلمان : والله اني أريد أن أعرف _

هيلينا : ألم تصل إليكم أنباء أخرى بعد ؟

دومين : كلا. هذا كل ما نعلمه حتى الآن. ولكن فيه الكفاية ، أليس كذلك ؛ تذكروا أن كل الاسلحة النارية والتليفونات وخطوط السكك الحديدية والسنن وغيرها تحت سيطرة الإنسان الآلى .

هيلمان : وخذوا في الاعتبار أيضاً أن هؤلاء الصعاليك يفوقوننا عددا على الأقل عشرة لكل واحد منا . وجزء من المائة منهم يكفى للقضاء علينا .

دومسين : نعم . والآن تذكروا أن هذه الأنباء قد وصلت مسح آخر سفينة . وهذا يعنى توقف البرقيات وعدم وصول أى سفن أخرى . لقد تركنا العمل وننتظر الآن لنرى متى يبدأ العمل ، أليس كذلك أيها الأصدقاء .

جــول : ونحن متحمسون لهذا السبب يا مدام هيلينــا .

هيلينا : ألهذا السبب أعطيتموني سفينة حربية ؟

دومــين : أوه ، لا يابنيتى ، لقد أمرت بصنعها منذ ستة أشهر . لكى نكون في جانب الأمان ولكنى أقسم بروحى أننى كنت متأكدا أننا سنكون على سطحها اليوم .

هيلينــــا : ولماذا منذ ستة أشهر ؟

دومين : آه كان هناك دلائل كما تعلمين . وليس لهذا أهمية . ولكن هذا الاسبوع أصبحت الحضارة كلها في كفة القدر . في صحتكم يا أصدقائي . لقد أصبحت الآن في نشوة مرة أخرى .

هيلمــان : والله هذا ما اشعر به ــ في صحتك يا مدام هيلينا

هیلینا : هل انتهی کل شیء ؟

دومــين : كلية .

جــول : ستأتي السفينة هنا . سفينة بريد عادية ، في موعدهــا تماما طبقاً لجدول المواعيد وستلقى بمرساتها في الموعد المقرر الساعة الحادية عشرة والنصف .

دومين : إن دقة المواعيد لشيء رائع يا أصدقائي وهذا هــــو ما يجعل الكون يسير بنظام (يرفع كأسه) في صحــة دقة المواعيد .

هیلینـــا : حینئذ۔ کل شیء۔غلی۔ما یرام .

دومــين : إلى حدما ، أعتقد أنهم قطعوا أسلاك التلغراف . ولو صدق جدول المواعيد .

هيلمان : لمو صدق جدول المواعيد، لصدقت القوانين الانسانية ،

ولصدقت القوانين السماوية ، ولصدقت قوانين العلم ولصدق كل شيء يجب عليه أن يصدق . إن جدول المواعيد أهم من هومر ، أهم من كتب جميع الفلاسفة . إن جدول المواعيد أعظم نتاج للعقل البشرى . سأملأ كأسى يا مدام هيلينا .

هيلينا : ولماذا لم تخبروني بشيء عنها من قبل ؟

جــول : حاشا الله .

دومــين : يجب عليك ألا تشغلي نفسك بمثل هذه الأمور .

هيلينا : ولكن لنفرض أن الثورة اندلعت حتى وصلت إلى هنا ؟

دومــين : لن تعلمي عنها شيئاً . حينئذ .

هيلينا : لماذا ؟

دومـــين : لأننا سنكون على ظهر سفينتك » التيما « في عـــرض البحر . وفي ظرف شهر سنملى شروطنـــا على الناس الآلية .

هيلينـــا : أوه ، أنا لا افهم يا هارى .

دومـــين : لأننا سنحمل شيئاً معنا سيبيع الإنسان الآلى نفسه مـــن أجـــله .

هيلينـــا : وما هذا الشيء؟ (وهي تقف)

دومــين : (يقف) سر صناعتهم ، مخطوط وروسوم العجوز . وبعد شهر فقط من توقف العمل ، سيرك الإنسان الآلى أمامنا .

هيلينا : ولماذا؟ . . . لم . . . تخبرني ؟

دومــين : لم نود أن نخيفك دون داع .

جــول : ها ، ها مدام هيلينا ، لقد كان هذا ورقتنا الرابحــة . لم يكن عندى أدني خوف من انتصار الناس الآليــة . وكيف يمكنهم مع رجال مثلنا .

الكويست : انك شاحبة يا مدام .

هيلينــا : لماذا لم تخبروني ؟

هيلمـــان : (بجوار النافذة) الحادية عشرة والنصف وتلقى السفينة « أميليا » بمرساتها

دومـــین : هل هی و أمیلیا _»

هملمان : « اميليا » الطيبة العجوز التي اتت بمدام هيلينا الى هنا

جــول : منذ خمس سنوات بالضبط.

هيلمـــان : انهم يلقون بالاكياس ـــآه، البريد.

دومــين : ان برمان في انتظارهم وسيوافينا فابرى بأول الانباء . اندرين ياهيلينا ، اننى تواق بشكل فظيع لمعرفة كيف عالجوا هذا الموضوع في اوربا .

هيلمـــان : وكأننا لم يكن لنا يد في الموضوع . (يبتعد عن النافذة) هاهو البريد .

هیلینا : هاری!

حومــين : ماذا في الامر ؟

هيلينا : دعنا نرحل عن هذا المكان.

حومــين : الآن هيلينا ؟ اوه روحي عنك

هيلينـــا : الآنُ بأسرع مايمكن . كلنا الموجودون هنا .

دومــين : ولماذا الآن بالتحديد؟

هيلينا : اوه ، لاتسألن . من فضلك يآهارى من فضلك . دكتور جول ، هيلمان ، الكويست اغلقوا المصن و___

دومين : اني اسف ياهيلينا لن يستطيع احدنا ان يبر حالمكانالان.

هیلینا : لماذا ؟

دومــين : لاننا نود أن نتوسع في انتاج الانسان الالى .

هيلينـــا : ماذا ، الآن ــ الآن ، وبعد الثورة ؟

دومــين : بالضبط ــ بعد الثورة ــ فنحن قد بدأنا توا في صنع انسان آلى جديد .

هیلینا : ای نوع

دومين : من الآن فصاعدا لن يكون لدينا مصنع واحد. لن يكون هناك انسان روسوم الآلى في جميح انحاء العالم . سنقيم مصنعاً في كل بلد ، في كل دولة . وهل تدرين ماذا ستثنج هذه المصانع ؟

هيلينا : كلا ، ماذا ؟

دومــين : انسان آلی وطنی .

هیلینا : ماذا تعنی ؟

دومين : اعنى ان كل مصنع سينتج اناسا آليين بلون مختلف ولغة مختلفة . وسيكونون غرباء بعضهم لبعض ولن يستطيعوا ابدا ان يفهموا بعضهم بعضا وسنشجعهم بعد ذلك على المضى في هذا الاتجاه . أتدركين ماأعنى ؟ وستكون النتيجة انه لأجيال متعاقبة سيكره الانسان اللى كل انسان آلى من صنع مصنع مختلف .

هيلمـــان : ووالله سنصنح انسانا آليا زنجيا وآخر سويديا وانساناً آلياً ايطاليا وآخر صينياً وبعد ذلكـــ

هیلینا : هذا فظیم یاهاری.

هيلمان : (يرفئ كأسه) في صحة المائة مصنع الجديد يامدام هيلينا (يشرب ويسقط في ، ألفوتيل) ها ، هاها اناس آلية وطنية ، هي الخطة ، ياأصدقاء .

دومسين : إن البشرية ياهيلينا في استطاعتها أن تدفئ بعجلة الأمور إلى الأمام عدة سنوات قليلة ويجب أن ندعها في هذه السنوات لتنمو وتحقق أقصى مايمكنها تحقيقه.

هيلينـــا : أُشْلَق المصنَّع قبل فوات الأوان .

دومـــين : كلا ، كلا ، نحن على وشك أن نبدأ على نطاق أوسع مما كان (يدخل فابري)

جــول : ما الأمر يا فابرى ؟

دومين : كيف تسير الأمور ؟ ماذا حدث ؟

هیلینــا : (تصافح فابری) شکراً علی هدیتك یا فابری

فابسرى : أنا سعيد جدا لأنها أعجبتك يا مدام هيلينا

دومــين : هل ذهبت إلى السفينة ؟ ماذا قالوا ؟

جـــول : هيا دغنا نسمح بسرعة .

فابـــرى : (يخرج ورقة مطبوعة من جيبه) اقرأ هذا يا دومين ؟

دومـــين : (يفتح الورقة) آه

هيلمان : (بنعاس) دعنا نسم شيئاً لطيفاً .

فابرى : إذن ، فكل شيء على ما يرام . . . نسبياً وعلى العموم ،

كما توقعنا . . . لولا أنه . . . معذرة ، هناك شيء لا بد من مناقشته سوياً .

هیلینـــا : أوه ، هل لدیك أنباء سیئة یا فابری ؟

فابـــرى : كلا ، كلا بالعكس . اعتقد فقط . . . أننا سنذهب. إلى المكتب .

هيلينـــا : ابقوا هنا . سأنتظر كم على الغذاء في ظرف ربع ساعة

هيلمان : هذا حسن .

(تخرج هیلینا)

جــول : ماذا حدث ؟

دومـــين : لعنة الله على كل شيء

فابـــرى : اقرأها بصوت مرتفع .

دومـــين : (يقرأ من الورقة) « أيها الإنسان الآلي في جميح أنحاء. العــــــالم »

فابرى : خذ في اعتبارك أن السفينة «أميليا »قدأحضرت بالات من. من المنشورات ولا شيء آخر على الاطلاق .

هيلمــان : (يقفز) ماذا؟ ولكنها وصلت في الميعاد ــــ

فابـــرى : صحيح ، إن الناس الآلية لرائعون في المحافظة على المواعيد . أقرأها يا دومـــين .

دومــين : (يقرأ) «أيها الإنسان الآلي في جميع أنحاء العالم .. نحن ، أول منظمة وطنية لإنسان روسوم الآلي في العالم، نعلن أن الإنسان عدونا وطريد العدالة في العالم » يه إلهــي من علمهم هذه العبارات ؟

جــول : استمــر .

دومــين : هذا هراء . يقولون أنهم اكثر تطورا من الإنسان ـ وأنهم أقوى وأكثر ذكاء . وأن الإنسان عالة عليهم ـ هذا يثير الاشمئزاز .

فابسرى : والآن ، الفقرة الثالثـــة .

دومــين : (يقرأ) « أيها الإنسان الآلي في جميع أنحاء العالم ، نوصيكم أن تقتلوا بني الإنسان . لا تبقوا على رجل ـ لا تبقوا على امرأة . حافظوا على المصانع . وخطوط السكك الحديدية والآلات والمناجم . والمواد الحام ودمروا ما تبقى ثم عودوا للعمل فالعمل يجب ألا يتــوقف .

جــول : هذا فظيــع .

هيلمان : الخنـازير

دومـــين : (يقرأ) «يعمل بهذا الأمر فور استلامه » وبعد ذلك تأتي تعليمات مفصلة . وهل يفعلون هذا فعلا يــــه فابرى ؟

فابسری : هذا واضح

الكويست : إذن فقد قضى علينا

(يدخل بيرمان باندفاع)

برمـــان : آها ، لقد وصلتكم هديه عيد الميلاد ، أليس كذلك ؟

دومــين : بسرعة ، كلنا على ظهر ألتيما .

برمـــان : انتظر لحظـــة يا

برمان : انتظر لحظة یا هاری ، انتظر لحظة . لسنا فی عجلة من أمرنا (یجلس فی فوتیل) یا له من مشوا را

دومــين : وفيم الانتظار ؟

برمان : لأنه لا فائدة من الرحيل يا بني. لا داعي للعجلة اطلاقاً. لأن الناس الآلية قد صعدوا على ظهر ألتيما

جــول : ولو ، هذا عمل قبيح .

دومــين : اتصل بقسم الكهربا يا فابرى

برمـــان : لا تحاول يا صديقي ، فليس لدينا تيـــار .

دومــين : حسناً (يتفحص مسدسه) سأذهب .

برمـــان : إلى أين ؟

دومــين : إلى قسم الكهربا . لا زال هناك بعض الــرجــال . سأحضرهم إلى هنـــا .

برمان : من الأفضل ألا تفعل ذلك .

دومــين : لمــاذا ؟

برهان : لماذا ؟ لأنني أخشى اننا محاصرون بكل تأكيد .

> هیلمان : یا لله ، ان هذا لعمل شیطانی سریع . (تدخل هیلینا من الیسار)

هيلينـــا : أوه ، هل في الأمر شيء يا هارى

برمان : (يقفز) تهانئي يا مدام هيلينا . يوم حافل ، هيه ؟ ها أتمني أن تستمعي بمثله في المستقبل .

هیلینا : أشکرك یا برمان . هل هناك شيء یا هاری ؟

دومــين : لا ، لاشيء على الاطلاق ، لا تقلقى ، انتظرى لحظة من فضلك

هيلينا : هارى ، ما هذا (تشير إلى منشور الإنسان الآلي وكانت قد أخفته خلف ظهرها) لقد كان مع الناس الآلية في المطبـــخ .

دومين : هنا ، أيضاً ، أين هم ؟

هيلينا : لقد ذهبوا . ويوجد الكثير منهم حـول المنزل (أصوات صفارات وأجراس من المصنع)

فابرى : استمعوا إلى صفارات المصنع .

برمان : إنها اشارة الظهيرة .

هيلينا : هاري ألا تذكر . لقد مضى على ذلك خمس سنوات تمامياً .

دومـــين : (ينظر إلى ساعته) لم يحن الظهر بعد ، لا بد أن هذه هي ـــــ

هيلينا : ماذا ؟

دومــين : إشارة تحذير الإنسان الآلي . الهجوم .

ــ ستار ــ

الفصت لم الثالث

« نفس المنظر الثاني : حجرة استقبال هيلينا كما كانت من قبل . في الحجرة التي إلى اليسار ، تعزف هيلينا البيانو . يدخل دومين . الدكتور جول ينظر إلى الخارج من النافذة ويجلس الكويست في كرسي فوتيل ووجهه مدفون يين يديه » .

جــول : يا للسماء . لكم تزايد عددهم !

دومــين : من ؟ الناس الآلية ؟

جــول : نعم ، إنهم يقفون كالحائط حول سور الحديقــة الله عب أن الحديدي . لماذا هم صامتون هكذا ؟ من المرعب أن يكتنف الصمت الإنسان .

دومــين : إني أتحرق شوقاً لأعرف فيم انتظارهم . لا بد لهــم من البدء في شيء الآن حالاً يا جول . فلو استندوا على السور لانقصف كعــود ثقاب :

جــول : مم ، ليسوا مسلحين .

دومين : لا يمكننا الصمود خمس دقائق . سوف يغمروننا كجرف ساقط يا رجل . لماذا لا يفاجئوننا ؟ بودي المأدة :

لو أعرف ؟

جــول : مــاذا ؟

دومـــين : أريد أن أعرف مصيرنا في بحر خمس دقائق . لقد وضعونا بين فكي كماشة . لقد قضي علينا يا جول .

الكويست : ماذا تعزف مدام هيلينا ؟

دومــين : لا أدرى . انها تتمرن على مقطوعة جديدة .

الكويست : آه ما زالت تتمرن ؟ (فترة صمت) .

جــول : أقول يا دومين لقد وقعنا في غلطة فاحشة .

دومــين : (يتوقف) وما هي ؟

جــول : لقد جعلنا وجوه الناس الآلية متشابهة أكثر من اللازم . مائة ألف وجه متشابهة . مائة ألف فقاقيح غير معبرة - انهم كالكابوس .

دومــين : لو كانوا مختلفين ؟

جــول : لما كان المنظر فظيعاً هكذا (يترك النافذة) ولكنهم ما زالوا غير مسلحين .

جــول : كل ما آمله أن لا تكون أسلحة نارية .

(يدخل فابرى بظهره عن طريق الباب المغطى بالقماش السميك ويجر سلكين كهربائيين خلفــــه) .

فابسرى : معذرة . ضع الأسلاك يا هيلمان .

هيلمان : (يدخل بعد فابرى) واو ، كان هذا مجهوداً . ما هي الأخبار ؟

جـــول : لا شيء . نحن محاصرون تماماً .

هیلمان : لقد حصنا الممر والسلالم یا أصدقاء . هل عندکم ماء ؟ آها ، ها هی (یشرب) .

جــول : وما فائدة هذا السلك يا فابرى ؟

فابرى : نصف ثانية . هل عندكم مقص ٢

جــول : أين يحتمل أن نجده ؟ (يبحث).

هيلمــان : (يذهب للنافذة) يــا لله ، وأي أسراب منهم . أي منهم .

جـــول : هل ينفع مقص الأظافر .

فابسرى : أعطني إيساه .

هيلمان : (بجوار النافذة) لا يعجبني مظهرهم يا دومين . فهناك احساس بالموت حولنا .

فابسری : مستعد .

جـول: ماذا؟

فابرى : الوصلة الكهربية . والآن في استطاعتنا أن نمرر التيار في السور الحديدي كله ، فإذا لمسه أحدهم حينتا سيعرف . فما زال لدينا بعض الرجال هناك على كل حال .

جــول : أين ؟

فابـــرى : في محطة توليد الكهرباء يا سيدى العالم ، وهذا ما آمله على الأقل ــ (يذهب إلى رف المدفأة وينير المصباح

الكهربي الذي عليها) شكراً لله أنهم هناك ، وما زالوا يعلمون . (يطفىء المصباح) فكل شيءعلى ما يرام طالما هذا المصباح منير .

هيلمان : (يبتعد عن النافذة) وهذه التحصينات على ما يرام هي الأخرى يا فابرى .

فابرى : ها ! تحصيناتك ؟ لقد تسلخت يداى منها .

هيلمان : على كل حال لا بد لنا من حماية أنفسنا .

دومــين : (يضع التليسكوب) أين ذهب بيرمان ؟

فابـــرى : إنه في مكتب المدير يقوم بعمل بعض الحسابات .

دومــين : لقد دعوته . لا بد لنا من اجتماع (يمشي عبر الحجرة)

هيلمان : حسناً استمر . يا ترىماذا تعزف مدام هيلينا ؟ (يذهب إلى الباب على اليسار وينصت) .

(من الباب الحلفي يدخل برمـــان حاملاً دفتر حسابات ضخماً ويتعثر في الأسلاك) .

فابسرى : احترس يا بيرمان . احترس من الأسلاك .

جــول : هالو ، ما هذا الذي تحمله ؟

برمان : (یضع الدفاتر علی المائدة) دفاتر الحسابات یا عزیزی . أرید أن أقفل الحسابات قبل – علی کل حال لن أنتظر حتی السنة الجدیدة فی هذه المرة . هل من جدید (یذهب للنافذة) إن کل شیء هادیء تماماً هناك . .

جــول : ألا ترى شيئاً ؟

برمـــان : لا لاشيء سوى سطح أزرق كبير .

جــول : انهم النــاس الآليـــــة .

برمان : صحيح ؟ من المؤسف اني لا أراهم (يجلس إلى المائدة ويفتح الدفـــاتر) .

دومــين : اتركها يا بيرمان . إن الناس الآليــة تفرغ أسلحــة نارية من السفينة « أميليــــا » .

برمان : وما شأني ؟ فكيف لي أن أمنعهم ؟

دومــين : لا يمكننا أن نمنعهـــم .

برمـــان : إذن دعني أستمر في حساباتي (يستمر في عمله) .

فابرى : ليس هذا كل شيء يا دومين . لقد وضعنا ألف ومائتي فولت في هذا السور .

دومــين : انتظر لحظة . إن مدافع الألتيما مسلطة علينا .

جــول : ومن فعل هـــذا ؟

دومــين : الناس الآلية على ظهرها .

فابـــرى : هم ، إذن بالطبع ، إذن هذه هي نهايتنا يا فتيـــة . إن الناس الآليـــة جنود مدربون .

جــول : إذن ، فنحن ــ

دومــين : نعم لا مفر (فترة صمت) .

جــول : كان عملاً إجرامياً من جانب أوروبا أن تعلم الناس الآلية القتال . لعنة الله ــ أما كان في وسعهم أن يريحونا من سياستهـــم . كان عملاً إجرامياً أن يجعلوا منهم جنــوداً . .

الكويست : كان عملاً إجرامياً أن نقوم بصنع الناس الآلية .

دومـــين : ماذا تقول ؟

الكويست : كان من الإجرام صنح الناس الآلية .

دومـــين : لا يا الكويست . اني لا أندم على ذلك حتى اليوم .

الكويست : ولا حتى في يومنا هذا ، آخر يوم في الحضارة . لقد كانت مغامرة عظيمة .

برمـــان : (بصوت منخفض) ثلاث ماثة وستون مليزناً .

دومــين : (بصوت عال) هذه ساعتنا الاخيرة ياالكويست. ونصف مانقوله يبدو أنه آت من العالم الآخر.

لم تكن محاولتنا لتحطيم عبودية العمل حلما شريراً يا الكويست. العمل الشنيع المهين الذي كان يقرم به الانسان. الكد القاتل القسدر. أوه ياالكويست. لقد كان العمل غاية في الصعوبة وكانت الحياة جد عنيفة ولكي نتغلب على هذا...

الكويست : هذا مالم يحلم به آل روسوم . لقد كان روسوم العجوز يفكر في حيله الوثنية فقط وروسوم الصغير في ملايينه ، وهذا مالم يحلم به حاملو الأسهم في مصافر إنسان روسوم العالمي . إنهم يحلمون بالأرباح وفي أرباحهم تحطيم البشرية .

دومين : (بغضب) إلى الجحيم بأرباحهم ، وهل كنت تظن أني سأقوم بعمل ساعة واحدة من أجلهم (يضرب المائدة) لقد كنت أعملي لنفسي ، أتسمعني ؟ . لإرضاء نفسي لقد أردت أن يكون الإنسان سيدا حتى لايعيش لمجرد كسرة من الخبز . كنت أريد ألا أرى إنسانا واحداً تتحطم روحه بآلات طبقة أخرى ، كنت أريد ألا يبقى شيء ، أى شيء ، أى شيء ، أى شيء من هذا الركام الاجتماعي الملعون . ان مايثير اشمئزازى هو الألم والحطة ، وتثور نفسي أمام الفقر . لقد كنت أريد جيلا جديداً . كنت أريد ، على ماأعتقد —

الكويست : حسنا.

دومــين : (بصوت منخفض) كنت أريد أن أجعل من الجنس البشرى كله أرستقر اطيين في هذه العالم . أرستقر اطية يغذيها ملايين من العبيد الآلية . رجال أحرار كاملون ، غير مفيدين . آه لو كان أمامي مائة سنة ، مائة سنة أخرى أمام مستقبل الإنسانية .

برمـــان : (بصوت منخفض) ثلاثمائة وسبعون مليونا للحساب المرحل، تمام.

هیلمـان : (بجوار الباب إلى الیسار) یاالهی ، إن الموسینی لشیء بدیع ، کان علیکم أن تستمعوا ، وکأنها تسمو بالروح تهذبها .

فابسرى : ماذا ؟

هيلمسان : هذا الشفق الفاني ، لاعليكم . لقد أصبحت منأصحاب فلسفة اللذة الدائمة . كان علينا أن نعتنق هذا المذهب ، في النافذة وينظر) .

فابسری : مدهب مادا؟

نحن هنا ــ أي متعة حصلنا عليها؟

برمـــان : (بصوت منخفض) أربعمائة واثنان وخمسون مليونا رائع .

هيلمان : (بجوار النافذة) كانت الحياة شيئا عظيما . أيها الرفاق . كانت الحياة – فابرى بحق السماء . أرسل بعضا من تيار الكهرباء في سورك هذا .

فابرى : لماذا ؟

هیلمـــان : إنهم ممسکون به .

جــول : (بجوار النافذة) وصل التيار (يعبث فابرى بالمفتاح) .

هيلمـــان : والله لقد جعلهم يتلون . لقد مات اثنان ، ثلاثة ، أربعة .

جــول : إنهم يتراجعــون .

هيلمان : مات خمسة .

جــول : يترك النافذة (لقد احترقوا إلى رمــاد يـــا صديقى . احترقوا إلى رماد كلية ، ها ها لا داعي للاستسلام (يجلس) .

دومــين : (يمسح جبهته) ربما كنا قتلنا في مثل هذا اليوم منذ ماثة عام وما نحن إلا أشباح الآن . وربما كنا أمواتاً منذ زمن طويل طويل ، وما نحن الآن إلا على وشك الرجوع لنكرر ما قلناه . . قبل موتنا . . . يخيـــــل إلى أنني مررت بكل هذا من قبل وكأن بي جرحــاً مميتاً ــ هنا في حلقي ، وأنت يا فابرى .

فابرى : وماذا عـنى ؟

دومــين : لقد أطلق عليك الرصاص .

هيلمـــان : يا للهول ، وأنا .

دومــين : طعنت بسكين .

جــول : وأنا لا شيء ؟

دومـــين : قطعت أوصالك (فترة صمت) .

هيلمان : هذا هراء – ها ها تخيلوني وقد طعنت . لن أستسلم (فترة صمت) لماذا تصمتون أيها البلهاء . تكلموا ، غضب الله عليكم .

الكويست : ومن . ومن الملوم . ومن المذنب في هذا ؟

هيلمان : يا له من هراء، لا أحد مذنب إلا الناس الآلية بالطبع لقد مرت الناس الآلية بنوع من التغيير، وهل لأحدنا أية قوة أو حول فيما حدث لهم ؟

الكويست : كلهم مذبوحون. كل البشر. كـــل العالم (يقف) انظروا ، آه ، انظروا ، نهيرات من الدماء تسهل من المنازل كلها يا إلهي ، يارب غلطة من هذه ؟

برمـــان : (بصوت منخفض) خمسمائة وعشرون مليونـــا . يا إلهي نصف مليار .

فابـــرى : أعتقد أنكـــ أنك ربما تبالغ اهدأ ، اهدأ ، فليس من السهل قتل البشرية بأكملها .

الكويست : اني أتهم العلم ، اني أتهم الهندسة ، دومين . نفسى . كلنا ، كلن

الربح ، من أجل التقدم .

هيلمـــان : هراء يارجل. لن يستسلم الناس بهذه السهولة . هـــا . ها ، وبعد ذلك ؟

الكويست : انها غلطتنا ، انها غلطتنا .

جــول : (يمسح عرقه من على جبينه) دعوني أتكلم ، يارفاق، إن الذنب ذنبي في كل ما حدث .

فابـــرى : أنت ، يا جـــول ؟

جــول : نعم دعوني أتكلم . لقد غيرت الناس الآلية .

برمان : (يقف) الله كده! ، ماذا حدث لك؟

جــول : لقد غيرت من طبيعة الناس الآلية . غيرت طريقــة صنعهم . بعض التغييرات في أجسادهم فقط وعـــلى الأخص سرعة الانفعال .

هيلمان : (يقف) اللعنة ، ولماذا هذا فقط ؟

برمسان : ولماذا فعلت هذا ؟

فابسری : ولماذا لم تبح بشیء ؟

جــول : لقد فعلت هذا سراً . . . بنفسى . لقد كنت أحولهم إلى آ دميين وقمت بتعديل بسيط وهم في نواح معينة أحسن منا . أنهم أقوى منا .

فابـــرى : وما دخل هذا في ثورة الناس الآلية .

جــول : الكثير جــدا . كل شيء في رأيى ، لقــد كفوا عن كونهم آلات ، لقد أخذوا فعلا يحسون بتفوقهــــم ويكرهوننا . أنهم يكرهون كل ما هو آ دمى .

دومــين : اجلسوا يا سادة (الكل يجلس ما عدا جول) ربما قتلنا منذ زمن بعيد . ربما كنا أشباحا . انظروا كيف أصبح لونكم داكنا .

فابسری : كفی یا هاری لیس لدینا وقت كثیر .

دومـــين : نعم يجب أن نعود . وكيف تنرف جبهتك يا فابـــرى حيث اخترقتها الرصاصة .

فابسرى : هراء (يقف) هل غيرت طريقة صنع الناس الآليسة ياجول ؟

جــول : نعم .

فابــرى : هل كنت تعلم بالنتائج التي ستترتب على تجربتك ؟

جــول : كان يحب أن أكون على علم بهذا الاحتمال .

فابـــرى : ولم فعلت هذا إذن ؟

جــول : لأغراضي الخاصة . كانت التجربة تجربتي .

(تدخل هيلينا من اليسار ــ يقف الجميح) .

هيلينــا : إنه يكذب . إنه يكذب ، آوه ، وكيف لك أن تقول مثل هذه الأكاذيب ؟

فابسرى : معذرة ، مدام هلينا .

دومــين : (يذهب اليها) أنت ، هيلينا ؟ دعيني أنظر اليك . أنت حية (يأخذها بين ذراعيه) آه لو علمت بما تصورته . فظيم أن يموت الإنسان .

هیلینـــا : کفی یا هــــارې .

دومــين : (يضمها اليه) لا ، لا قبليثي ، لقد مضي دهــر على

رؤیتی لك آخر مرة . أوه یاله من حلم أیقظتنی منه . لا تتركینی یا هیلینا . أنت الحیاة بذاتها .

هیلینـــا : ولکنهم هنا یا هاری .

دومــين : (يتركها) نعم اتركونا أيها الأصدقاء .

هیلینا : لا یا هاری دعهم یبقون ، دعهم یسمعون . لیسس الذنب ذنب الدکتور جول .

دومــين : معذرة لقد كان الدكتور جول مضطراً .

هیلینا : لا یا هاری لقد فعل هذا لأننی أ دت ذلك . حدثهم یا جول . ک ف أننی طلبت منك منذ سنین عدیدة أن . . . ؟

جــول : لقد فعلت هذا على مسئوليتي .

هیلینا : لاتصدقه . لقد طلبت منه أن یزود الناس الآلیة بأرواح یا هـــاری .

دومــين : إن هذا ليس له دخل بالروح يا هيلينا .

هيلينا : دعنى فقط أتكلم ، هذا ما قاله . قال إنه يستطيع أن يغير فقط من الفسيولوجي —

دومــين : المعادل الفسيولوجي . أليس كذلك ؟

هیلینا : نعم ، شیء من هذا القبیل . کان یهمنی جدآ أن یقوم بهذا .

دومــين : ولماذا أردت ذلك ؟

هیلینا : لقد أردت أن یکون لهم أرواح . لقـــد کنت أشفق علیهم جداً یا هاری .

دومـــين : كان ذلك طيشا كبيراً يا هيلينا .

هیلینا : (تجلس) فعلا ، کان ذلك طیشا .

فابـــرى : معذرة يا مدام هيلينا كان دومين يعنى . . . أنه . . . إنك لم تظنى . . .

هيلينا : لقد فكرت فعلا في أشياء فظيعة كثيرة يا فابرى . لقد كنت أفكر طوال السنوات الخمس التى عشتها بينكم. حتى و إما » هي الأخرى تقول إن الناس الآلية .

دومــين : لا تقحمي إما في الموضوع

هيلينـــا : إما هي صوت الناس . أنت لا تعرف أن . . .

دومــين : ادخلي في الموضوع .

هيلينـــا : كنت أخاف من الناس الآلية .

دومـــين : لمـــاذا ؟

هيلينـــا : لأنهم يكرهوننا أو شيء من هذا القبيل .

دومــين : نعم يكرهوننا .

هيلينا : وحينئذ . . . فكرت . . . إذا ما كانوا مثلنا لكان في استطاعتهم أن يفهمونا ، ولو كان لديهم شيء من الإنسانية ، فلن يكرهونا بهذه القوة .

دومــين : هذا مؤسف يا هيلينا . فلا أحد يستطيع أن يكــــره الإنسان أكثر من الإنسان . حولى الحجارة إلى ر جال و سوف يرجموننا . ولكن لتستمرى .

هیلیٰ : لا تنکلم هکذا یا هاری . کان فظیعا عدم قدرتنا علی فهمهم کما یجب فقد کان ثمة تباعد قاس بیننا وبینهم.

ولذلك، كما ترى .

دومـــين : نغم استمرى .

هيلينا : ولذلك طلبت من جول أن يغير هم ، وأقسم لك أنــه هو نفسه لم يكن يرغب في ذلك .

دومـــين : ولكنه قام بالتغيير .

هیلینا : لأننی أردت ذلك .

جــول : لقد فعلت ذلك لنفسى ، كتجربة .

هیلینا : أوه ، إن هذا غیر صحیح یا جول . لقد کنت أعرف مقدما أنك لن تستطیح رفض طلبی .

دومــين : ولمــاذا ؟

هیلینـــا : أنت تعرف یا هاری .

دومـــين : نعم لأنه يحبك ــ مثالهم جميعا . (فترة صمت) .

برمان : ماذا تعطینی یا مدام هیلینا إذا تولیت هذه القضیة نیابة عنك عنك

هيلينــا : نيابة عني ؟

برمـــان : نيابة عنك أو عن جول . ما يحلو لك .

هيلينا : ماذا ، أهي مسألة إعدام إذن ؟

برمان : من الناحية الخلقية فقط يا مدام هيلينا ، فننحن نبحث عن مذنب وهذا مصدر مناسب للراحة في الضراء.

دومــين : كيف توفق يا دكتور جول بين ، بين هذه المهــام الخاصة وعقدك الرسمي .

جــول : منذ ثلاث سنوات .

جـــول : لقد كنت أقوم بتجارب فقط ، وهناك بعض المئـــات منهم .

يرمان : شكراً هذا يكفى . هذا يعنى أنه في كل مليون إنسان آلى من النوع القديم يوجد واحد فقط من نموذج جول المعدل ، هل تفهمن ؟

دومــين : وهذا يعني . . .

برمان : ليس لهذا أثر من الناحية العملية أبدا .

فابــرى : برمان على حق .

برمـــان : أعتقد هذا يا بنى . ولكن هل تعلم على من يقع اللوم في هذا العمل الثمين ؟

فابری : علی ماذا ؟

يرمان : على العدد ، لقد أنتجنا أناساً آلية كثيرة جداً . أقسم بروحي . لقد كان متوقعاً أنه ذات يوم أو آخسر ستصبح الناس الآلية أقوى من بني الإنسان ، وأن ما حدث الآب كان مقدراً له أن يحدث . ها ها . وكنا نفعل كل ما نستطيع لكي نحققه بأسرع ما يمكسن أنت یا دومین . وأنت یا فابری ، وأنا . برمان .

دومـــين : هل تظن أنها غلطنتا .

برمان : غلطتنا ، كلا بالطبع – لقد كنت أمزح . هل تظن أن المدير يتحكم في الإنتاج ؟ إن الطلب هو الذي يتحكم في الإنتاج . كان العالم بأسره يريد أن يمتلك الناس الآلية . يا إلهي ، لقد ركبنا ببساطة على هذا التيار الجارف من الطلبات ، وظلنا نتكلم طول الوقت في الهندسة ، وفي المشكلات الاجتماعية وفي التقدم وفي أشياء أخرى مثيرة . وكأن هذا النوع من الثرثرة سيقودنا بطريقة ما إلى الخير في طريقنا المتدرج . وفي هذه الأثناء كان كل شيء يسرع إلى الأمام بقوة دفعه ، أسرع وأسرع وأسرع ، وكل طلب حقير دهيد ، تافه كان يضيف حصيلته إلى هذا التيار الجارف . وهكذا كان الحال يا أولادى .

هیلینــا : هذا وحشی یا برمــان .

بر مسان

نعم يا مدام هيلينا ، إنه وحشى ، أنا أيضاً كان لي حلمي . حلم عن العالم تحت إدارة جديدة . مثل أعلى غاية في الجمال يا مدام هيلينا ، ومن العار أن أتكلم عنه ولكن عندما كنت أسوى هذه الحسابات خطر لي أن التاريخ لا تصنعه الأحلام العظيمة ، ولكن تصنعه الاحتياجات التافهة ، لكل الناس الشرفاء ، متوسطى المكر ، والمحبين لانفسهم .

أعنى كل الناس بوجه عــــام .

هيلينا: ألهدا السبب لا بد أن نهلك ؟

برمان : هذه كلمة كريهة يا مدام هيلينا . نحن لا نريد أن نهلك. أنا لا أريد على كل حال .

دومــين : وماذا تريد أن تفعل ؟

برمان : يا إلهــي ، يا دومين ، أريد أن أخرج من هنــــا ـ هذا كل ما في الأمـــر .

دومــين : أوه كف عن هذا الهراء .

برمـــان : إني جاد يا هاري . أعتقد أننا يجب أن نحاول .

دومين : (يقف بجواره) وكيف؟

برمان : بطرق عادلة . اني أفعل كل شيء بالأساليب العادلة . اطلق يدى وسأتفاوض مع الناس الآليـــة .

دومــين : بطرق عادلة ؟

برمان : بالطبع فمثلاً سأقول لهم : « أيها الناس الآلية المبجلة الفاضلة ، إن لديكم كل شيء : لديكم العقل ولديكم القوة ، ولديكم الأسلحة ولكن لدينا نحن قائمة نسب طويلة تهمكم ، قطعة صفراء قذرة قديمة من الدورق » .

دومــين : مخطوط روسوم .

برمان : نعم . « وهذه » سأقول لهم « تحتوى على أصلكم العريق ، عملية صنعكم النبيلة وخلافة أيها الناس الآلية الفضلاء وبدون الشخبطة التي على تلك الورقـــة لن يكون في استطاعتكم صنع زميل واحد جديد . وفي ظرف عشرين سنة أخرى يكون هناك عينـــة واحدة باقية من الإنسان الآلي يمكننا أن نعرضها في واحدة باقية من الإنسان الآلي يمكننا أن نعرضها في

معرض للوحوش . وستكون هذه صدمة كبيرة لكم يا أصدقائي المبجلين . « لكن » سأقول لهم ، « إذا تركتمونا نحن الآدميين جميعاً على جزيرة روسوم هذه نذهب إلى تلك السفينة . سنسلمكم المصنع وسر العملية وفي مقابل ذلك تسمحون لنا بالهرب ، ونسمح لكم بصنع أنفسكم عشرون ألف أو خمسون ألف أو مائه ألف يومياً ، أى عدد تشتهون . أيها الناس الآلية المحترمة ، انها صفقة عادلة . شيء في مقابل شيء » . هذا ما سأقوله لهم .

حومــين : وهل تظن أننا سنتخلى عن السر يا برمان .

برمان : نعم إني أعتقد ذلك ، وإذا لم نفعل ذلك بطريقة ودية فلا فإذن ـ على كل حال ، هذا هو ما ستثول إليــــه الأمور ، إما أن نبيعه أو يعثروا عليه ولكم الخيار .

دومـــين : نستطيع أن نتلف مخطوط روسوم يا برمان .

برمان : بالطبع هذا في استطاعتنا ، في استطاعتنا أن ندمر كل شيء . لا المخطوط فحسب ولكن أنفسنا كذلك – وآخرون . افعلوا ما ترونه صواباً .

هيلمان : (يبتعد عن النافذة) والله أنه على حق .

دومــين : نحن يجب علينا أن نبيــع السر ؟

برمـــان : كما تحب .

دومـــين : يوجد أكثر من ثلاثين منا هنا . فهل نبيع السر وننقذ الأرواح البشرية أو نتلفه و ـــ ونفني نحن أيضاً .

هیلینا : هاری ، من فضلك .

دومـــين : انتظرى لحظة يا هيلينا هذا سؤال خطير جداً . أيهــــا الأصدقاء هل نبيع أم نتلف ؟

فابری ؟

فابسرى : نبيسع .

دومين : جــول ؟

جسول : بسسع .

دومين : هيلمان .

هيلمان : يا للسماء ، نبير طبعاً .

دومــين : الكويست ؟

الكويست : كمشيئة الله .

برمــان : ها ها . أنت مجنون ، ومن يبيع كل المخطوط ؟

دومــين : برمان . لا خـــداع .

برمــان : حسناً إذن ، بالله بع الكل . ولكن بعد ذلك .

دومــين : وماذا بعد ذلك ؟ « التيما »

برمان : عندما نكون على ظهر « التيما » سأسد أذني بالقطن وسأرقد في مكان ما في قاع السفينة ويمكنك أن تنسف المصنع إلى حطام ومعه كل جراب الحيل وسر روسوم

فابسرى : لا .

دومـــين : هذه حيله وغد يا برمان . إذا بعنا سيكون بيعاً صادقاً ـ

برمان : (يقفز) أوه كلا . إنه من صالح الإنسانية أن –

دومــين : من صالح الإنسانية أن نفي بوعدنا .

هيلمان : هذا هراء .

دومــين : أيها الإخوان هذه خطوة مخيفة . إننــــا نبيع مصير الإنسانية . إن من يمتلك هذا السر سيكون سيد العالم .

فابسری : بیسم .

دومين : لن يستطيع الجنس البشرى أن يكافح الناس الآلية ولن يسيطر عليهم أبداً . سيغرق بنو البشر في طوفان هذه الآلات الحية المخيفة ، وسيكونون عبيداً لهم وسيعيشون تحت رحمتهم .

جــول : لا تقل أكثر من ذلك ، ولكن بــع .

دومــين : نهاية تاريخ البشرية ، نهاية الحضارة .

هیلمان : لیهلك كل شيء - بع .

دومـــین : حسناً یا أولاد . أنا نفسی ، أنا لن أتردد لحظة . ومن أجل الناس القلیلین الأعزاء عندی . .

هیلینا : انك لم تسألني یا هاری ؟

دومـــين : لا يا بنيتي إن في هذا مسئولية كبيرة كما ترين ، لا يهمك أى شيء

غابــرى : من الذي سيقوم بالمفاوضات ؟

دومــين : انتظر حتى أحضر المخطوط (يحرج إلى اليسار) .

هیلینا : هاری لا تذهب بحق السماء (فترة سکون) .

خابرى : (ينظر من النافذة) آه للهروب منك أيها الموت ذو الرؤوس المؤلفة ، أيتها المادة الثائرة . أنت أيها الجمع الذي لا جنس له . الحاكم الجديد للعالم ، آه أيها

الطوفان الوحيد الذي سيحفظ الحياة مرة أخرى على سفينة واحــــدة .

جــول : لا تخافي يا مدام هيلينا . فسنبحر كلنا بعيداً عن هذا المكان . سنقيم مستعمرة آدمية نموذجية ، وسنبدأ الحياة من جديد مرة ثانيـــة .

هیلینا : لا ، یا دکتور جول . لا تتکلم .

فابرى : (يستدير) إن الحياة يا مدام هيلينا ستتكفل بالأمر. أما فيما يختص بنا فسنحولها إلى شيء، شيء قد أهملناه لم يفت الأوان بعد، سنكون دولة صغيرة لها سفينة واحدة وسيشيد لنا الكويست منز لا وستكونين ملكة علنا.

هیلمـــان : ها ها ، مملکة مدام هیلینـــا . هذه فکرة رائعة یـــا فابری . ما أروع الحیـــاة .

هيلينـــا : رحمة بي ، أرجوكم أن تكفوا .

برمان : حسناً أنا لا أمانع في أن أبدأ من جديد ببساطة كما في العهد القديم بطريقة رعوية وهاذا يناسبني تماماً ، السكينة ، والهاواء . . .

فابسرى : ويمكن لدولتنا الصغيرة هذه أن تكون مركزاً للحياة في المستقبل كجزيرة صغيرة ، كما تعلمون ، تلجأ إليها البشرية ، وتسترد قسواها -- قسواها العقليسة والجسدية ، واعتقد بحق السماء ، أنه في ظرف بضع مئات من السنين يمكنها أن تغزو العالم من جديد . الكويست : وهل تصدق هذا حنى في يوم كيومن ؟

فابـــرى : نعم ، حتى في يومنا هذا ، اني أومن بأن في استطاعتها الأرض ، والمحبطات ، وستنجب حكاماً ـ شعلة متوهجة لكل الذين يعيشون في الظلام ــ وأبطالاً ً سوف يحملون أرواحهم المتقدة إلى جميع الناس، وأومن يا الكويست بأنها ستحلم بغزو الكواكب والشموس .

: آمين ، ألا ترين يا مدام هيلينا أن حالنا ليس شيء بعد کل هذا .

(يفتح دومين الباب بعنف) .

: (بصوت مبحوح) أين مخطوط العجوز روسوم ؟ دو مـــين

> : في خزانتك ، وأين يجب أن يكون ؟ بر مسان

: أين ذهب مخطوط العجوز روسوم ، لقد سرقه . . . دو مـــين شخص ما .

جــول

هلمان

: اهدأوا . من الذي سرقه ؟ ومسين

: (تقف) أنا الني سرقته . هيلبنــا

> : وأين وضعته ؟ دو مــــِن

بر مسان

: هاری ، هاری ، سأقول لك كل شيء – بحـــــق هيلينا السماء سامحني .

دومــين : أين وضعته ، بسرعة .

هيلينا : لقد أحرقت النسختين هذا الصباح .

دومــين : احرقتهمـــا ؟ هنا في المدفأة .

هیلینا : (ترکع) هاری ؟

دومـــين : (يجرى إلى المدفأة) حرقتهما (يركع بجوار المدفأة

ويبحث) لا شيء . لا شيء ، لا شيء ، سوى الرماد.

آه ما هذا (يلتقط قطعة ممزقة من لورق) وبإضافة . .

جــول : دعني أراها (يأخذها منه ويقرأ) بضافة البيوجين إلى . . . هذا كل ما فيها .

دومــين : (يقف) أهذا جزء من المخطوط .

جــول : نعــم .

برمان : يا إله السماوت .

دومــين : إذن فقد هلكنا .

هيلينا : آه ، هاري !

دومـــين : إنهضي يا هيلينـــا . .

هيلينـــا : إذاً سامحتني .

دومــين : نعم ، ولكن إنهضي هل تسمعينني ؟ إني لا أحتمل

ان

فابسرى : (يرفعها) أرجوك لا تعذبينـــا .

هیلینا : (تقفِ) هاری ماذا فعلت ؟

دومـــين : حسناً ، فالأمر ــ اجلسي من فضلك .

هيلمان : إن يديك ترتجفان يا مدام هيليا .

برمان : لا يهمك يا مدام هيلينا فربما يعرف د. جول وهيلمان ما كتب فيها عن ظهر قلب

هيلمان : بالطبع ، أقصد على الأقل بعض ما كتب فيها .

جـــول : نعم كل شيء تقريباً ما عدا البيوجين و ــ و ــ وأنزيم أو ميجا فهما يصنعان في النادر وجرعة غير ذي قيمة منهما تكفـــي .

برمـــان : ومن كان يقوم بصنعهما في العادة ؟

جــول : أنا ، كلا منهما على حده ، ودائما حسب مخطوط روسوم ، فالعملية كما تعرف معقدة للغاية .

برمان : حسنا ،وهل تتوقف أشياء كثيرة على هاتين الصبغتين؟

هیلمان : کل شیء .

جــول : فنحن نعتمد عليهما في تنشيط التراكيب الميكانيكية كلها . وكان هذا هو السر الحقيقي .

دومــين : جول ، ألا يمكنك تكتب وصفه روسوم من الذاكرة ـ

جــول : لامحل للسوَّال هنا .

دومـــين : جول ، حاول وتذكر إن حياتنا تتوقف عليها ـ

جــول : لاأستطيع ، فالأمر مستحيل بدون تجارب .

دومــين : وإذا كنت ستقوم بالتجارب.

جــول : ربما استغرق الأمر أعواما ، بالإضافة إلى ذلك فلست روسوم العجوز .

دومـــين : (يتجه إلى المدفأة) إذن فهذا كان أعظم انتصار للعقل

البشرى هذا الرماد (يرفس الرماد بقدمه) وماالعمل الآن؟

جرمان : (في يأس تام) يااله السموات ، أبانا الذي في السموات

هیلینا : (تقف) هاری ، ماذا فعلت ؟

دومــين : اسكني ياهلينا لاذا حرقت المخطوط ؟

هيلينا : لقد حطمتك.

برمان : بااله السموات لقد قضي علينا .

حومين : اسكت يابرمان ، هيلينا ، لماذا فعلت هذا ؟

هیلینا : لقد أردت ــ لقد أردت أن نرحل جمیعا ، لقد أردت أن أضع حداً للمصنع و كل شيء لقد كان الأمر فظیعا

دومـــين : ماذا ياهيلينا .

هيلينا : لقد توقفت ولادة الأطفال إلى العالم . . . هذا فظيع ياهارى فلو استمر صنع هذه الناس الآلية فلن يكون هناك أطفال . وقالت إما إن في هذا عقابوكل فرد يقول إنه لايمكن للآدميين أن يولدوا لأن الناس الآلية تصنع بكثرة ومن أجل هذا من أجل هذا فقط . . .

دومــين : أهذا ماكنت تفكرين فيه ؟

هیلینـــا : نعم وهل أنت غاضب منی یاهاری ؟

دومــين : كلا ، فربما كنت على حق بطريقتك الخاصة ،

فابـــرى : لقد فعلت الصواب ، يامدام هيلينا لن يكون في استطاعة الناس الآلية أن تتزايد وسينقر ضون وفي خلال عشرين عاما .

هيلمان : لن يبقى واحد من هوُلاء الأوغاد .

جــول : وسيبتي الجنس البشرى وحتى لوبقى زوج من المتوحشين في الأدغال فسيكون فيه الكفاية . ففى ظرف عشرين عاما سيصبح العالم لهم حتى ولو كانوا رجلا وامرأة من المتوحشين على أصغر جزيرة .

فابـــرى : ستكون البداية، وطالما هناك بداية، فكل شيء على ما يرام وفي ظرف ألفعام يمكنهم اللحاق بنا والتقدم علينا.

دومـــين : لكى يقوموا بتنفيذ مافكرنا فيه بطريقة مبهمة .

برمان : انتظروا لحظة . ياالهي لقد كنت غياً لأنني لم أفكر في هذا من قبل .

هيلمـــان : وماالأمر ؟

برمان : خمسمائة وعشرون مليوناً من العملات والشيكات . نصف مليار في خزينتنا وسيبيعون في نظير نصف مليار وفي نظير نصف مليار سوف

جــول : هل أنت مجنون يابرمان؟

برمـــان : لست بجتلمان ، اذا كنت تعنى هذا ولكن في مقابل نصف مليار . . .

(يترنح إلى اليسار)

دومين : إلى أين أنت ذاهب؟

برمان : اتركنى ، اتركنى . ياالهى . في مقابل نصف مليار يمكنك أن تشترى أى شىء (يخرج)

هیلینا : ماذا برید برمان ؟ دعه یبقی معنا (فترة صمت)

هيلمان : آه ، انها قريبة جدا ، وهذه هي البداية ــ

جـــول : لعذابنا

فابسرى : (ينظر من النافذة) يبدو وكأنهم قد تحولوا إلى حجر . وكأنهم في انتظار شيء يهبط عليهم وكأن شيئاً فظيعاً يمكن أن يحدث من صمتهم هذا .

د. جول : روح الرعاع .

فابسری : ربما ، فهی ترفرف علیهم کرجفة .

هيلينا : (تذهب إلى النافذة) ياإلهي ، إن هذا مرعب يافابرى .

فابسرى : ليس هناك شيء أفظع من الرعاع . من يقف في المقدمة هو زعيمهم .

هیلینا : أی واحــد ؟

هيلمان : (يذهب إلى النافذة) شاور لي عليــه

فابرى : الذي ينظر إلى أسفل . كان يخطب هذا الصباح في الميناء

هیلمـــان : أها . الذي لیس له رأس کبیر . انه ینظر إلى أعلى ، هل تراه ؟

هیلینما : انه رادیوس یا جمول

جــول : (يذهب إلى النافذة) نعم

دومسين : راديوس ؟ راديوس .

هیلمـــان : (یفتح النافذة) انه لا یعجبنی . فابری ، هل یمکنك اصابة هدف علی بعد مائة خطوة ؟

فا بسری : أرجو ٔ هسذا .

هيلمان : حاول أن تجرب إذن .

فابـــرى : حسناً (يخرج مسدسه ويصوب)

دومــين : أظن أنه راديوس الذي عفوت عنه . متى كان ذلك ما هملمنـــا ؟

هيلينا : بالله يا فابرى لا تطلق الرصاص عليه .

فابرى : إنه زعيمهم

هياينا : توقف ، انه يواصل النظر إلينا .

جـول: اطلق الرصاص

هيلينا : إني أتوسل إليك يا فابرى

فابرى : (يخفض المسدس) حسناً إذن .

هیلینا : هل تری ــ إني أشعر باضطراب عندما يحدث إطلاق رصاص

هيلمان : يجب عليك أن تتعودى على هذا (يهز قبضة يده). أيها الوغد الشيطان .

جــول : هل تظنين يا مدام هيلينــا أن الإنسان الآلي يمكن أن. يعترف بالجميـــل

فابـــرى : (يطل من النافذة) ان بيرمان يهم بالخروج ، وماذا: بحق الشيطان يفعل أمام المنزل ؟

جــول : (يطل من النافذة) انه يحمل بعض الحزم . أوراق

هيلمان : هذه أوراق مالية . حزم من الأوراق المالية ، ولم هذا ؟ هالو يا بيرمــان

دومـــين : قطعاً لا يريد أن يبيع حياته (ينادى)هل جننت يا بيرمان

جــول : يبدو أنه لم يسمع . إنه يجرى ناحية السور الحديدي

فابسری : بیرمان

هیلمسان : (یصیح) بیرمان . ارجسع .

جــول : إنه يتكلم مع الناس الآليــة . إنه يعرض عليهم النقود ويشير ناحيتنــا

هیلینا : إنه برید أن یشتری حریتنا .

فابـــرى : يحسن به ألا يلمس السور الحديدية ـ

جــرل : ها ها انظر كيف يحرك ذراعيه حوله

فابـــرى : (ينادى) اللعنة يا بيرمان . ابتعد عن السور ، لا تلمسه (يستدير) بسرعة ، اقطع التيـــار

د.جــول : أوه . أوه

هيلمان : يا إلهسي

هیلینا : یا للسماء ، ماذا حدث له ؟

دومـــين : (يشدها بعيداً عن النافذة) لا تنظرى .

هيلينا : لماذا ، هل سقط ؟

فابرى : لقد صعقه التيار

جــول : لقد مــات .

الكويست : (يقف) أولنا (فترة صمت)

فابــرى : هناك يرقد ... ونصف مليار بجواره ... عبقري المال .

دومـــين : لقد كان بطريقته الخاصة بطلاً صديق عظيم ضحى بنفسه هبلمان : حقاً لقد كان والشرف كله له . . لقد أراد أن يشترى لنا حريتنا

الكويست : (وذراعاه مضمومتان) آمين (فترة صمت)

جــول : هل تسمعون ؟

دومــين : هزيم ، كالريح .

جـول: كعاصفة عن بعـد

فابـــرى : (يضيء المصباح على رف المدفأة) ان الدينامو لا زال يعمل ولا زال رجالنا هناك . . .

هيلمــان : لقد كان شيئاً عظيماً أن يكون الإنسان رجلاً . لقد كان هناك شيئاً عظيماً في ذلك

فابـــرى : لا زال متقداً ، ولا زالت تخطف البصر أيهـــــا الفكر المتألق الثابت . شرارة الروح المشتعلة !

الكويست : رمز الأمــــــل

دومــين : اسهر علينا أيها المصباح الصغير ، اسهر علينا أيهـــا المصباح الصغير (ينطفىء المصباح)

فابـــرى : النهـــــــاية

هیلمان : ماذا حدث ؟

فابــرى : لقد سقطت محطة توليد الكهرباء ونحن معهــا .

(يفتح الباب إلى اليسار وتدخل إمـــا)

إما : اركعوا . لقد حلت ساعة الحساب

هيلمان : يا للسماء ، إنك ما زلت حية ؟

هیلینا : وداعاً لکم جمیعاً ، جول ، الکویست ، فابری ، ــــ

جــول : أنــا

(أصوات في الخارج)

آه ، إنها تبدأ الآن وداعاً يا أولاد (يخرج من الباب المغطى بالقماش إلى اليمين)

دومــين : والسلالم ؟

فابرى : أنا ، اذهب أنت لهيلينا

دومــين : والحجرة الأماميــة ؟

الكويست : أنـــا

دومـــين : هل معك مسدس ؟

الكويست : شكراً ، ولكني لن أطلق النار

دومـــين : ماذا تريد أن تفعل إذن ؟

الكويست : (وهو يخرج) أموت .

هيلمان : سأبقى هنا (طلقات سريعة من أسفل)

آه ، إن جول أصبح مشغولاً . اذهب يا هارى .

دومــين : نعم ، بعد لحظة (يفحص مسلسين)

هيلمان : اللعنة ، اذهب إليها .

دومــين : وداعـــآ

(يخسرج إلى اليمين)

هيلمان : (بمفرده) والآن لنحصن المكان بسرعة (يخلع سترته ويسحب كراس فوتيل وموائد الخ . إلى الباب الذي على اليمين)

(صوت انفجـــار)

هيلمـــان : (يتوقف) الأوغاد الملعونون ، إن لديهم قنابل .

(وطلقات جديدة)

(يستمر في عمله) لا بد لي من من أن أقاوم ، حتى ولو ـــ لا تستسلم يا جـــول .

(إنفجـــار)

(يقف منتصباً وينصت) ما هذا ؟ (يمسك بدولاب ثقيل ويجره إلى التحصين) يجب ألا تستسلم – دون مقاومــــة

(يدخل إنسان آلي من خافــه من على سلم إلى النافذة . صوت طلقات من على اليمين)

(وهو يلهث من تحريك الدولاب) بوصه أخــرى أو اثنــين .

آخر متراس يجب – ألا – تستسلم – دون مقاومة (يقفز الإنسان الآلي من النافذة ويطعن هيلمان خلف الدولاب ، يدخل إنسان آلي ثاني ، وثالث ،

ورابع من النافذة ، وخلفهم يدخل راديوس وآخرون)

راديوس : هل قضيتم عليــه ؟

إنسان آلي : (يقف فوق جثة هيلمان الممتدة) نعم

(يدخل آخرون من اليمين)

راديوس : قضيتم عليهـــم ؟

إنسان آلي : نعــــم

(يدخل آخرون من اليسار)

راديوس : قضيتم عليهـــم ؟

إنسان آلي

آخــــر : نعـــــم

اثنان من

الناس الآلية: (يجرون الكويست إلى الداخل) لم يطلق النار هـــل

نقتــــــله ؟

راديوس : اقتلوه (ينظر إلى الكويست) لا اتركوه .

إنسان آلي : إنه إنسان

رادیوس : إنه إنسان آلي . يعمل بيديه كالناس الآلية – إنــه يبني منـــازل إنه يستطيع أن يعمل .

الكويست : اقتلـــوني

راديوس : سوف تعمل ــ سوف تبني ــ فالناس الآلية ستبني الكثير ــ سوف يبنون منــازل حديثة لأناس آليــة جديدة ــ ستقوم بخدمتهـــم .

الكويست : (بصوت منخفض) اذهب عنى ايها الانسان الآلى ــ (يركِم بجوار جثة هيلمان ويرفع رأسه) لقد قتلوه ـ إنه ميت .

راديوس : (يتسلق التحصين) أيها الناس الآلية في العالم .

الكويست : (يقف) إنه ميت .

راديوس : لقد سقط سلطان الانسان . وباستيلائنا على المصنع أصبحنا أسياداً على كل شيء . لقد ولى عصر البشرية؟ وقد بزغ عالم جديد . حكم الانسان الآلى .

الكويست : هل ماتت هيلينا

راديوس : إن العالم من نصيب الأقوى والذى يعيش يجب عليه أن يحكم . لقد استولى الإنسان الآلى على السلطه ، سيطر على الحياة . نحن أسياد الحياة . نحن أسياد العالم .

الكويست : (يفسح لنفسه طريقاً إلى اليمين) ماتت ، ما تت هيلينا ومات دومين

راديوس : السيطرة على المحيطات والأرض والسيطرة على النجوم والسيطرة على الكون.مكان،ومكان أوسع للناسالآلية.

الكويست : (عند الباب الذى على اليمين) ماذا فعلتم ؟ ستفنــون. بدون البشرية .

راديوس : انتهت البشرية ، لقد أعطانا بنو حياة ضئيلة ، وأردنا حياة أكثر .

الكويست : لقد قتلتموهم (يفتح الباب)

راديوس : حياة أكثر حياة جديدة إلى العمل أيها الناس الآلية إلى الأمام سر .

الفصت ل الراسب ع

الخاتمــــة

المنظـــر

أحد معامل التجارب في الصنع . عندها يفتح الباب الحلفى نظهر صفوف طويلة مسن المعامل الأخرى ، إلى اليسار ، نافذة ، إلى اليمين باب يؤدي إلى حجرة الاختبار . بجوار الحائط الآيسر منضدة وقنينات ، ودصابيح غازية ، وبواد كيمائية وميزان صغير للحرارة . وفي مواجهة النافذة ميكرسكوب بكررة . وفي زجاجية . فوق المنضدة مصابيح منيرة معلقة . إلى اليمين ، منضدة عليها كتب ضخمة ومصباح آخر منير ودواليب بها ضخمة ومصباح آخر منير ودواليب بها أجهزة . في الركن الآيسر حوض للغسيل وفوقه مرآة وفي المركن الآيش أريكة .

(الكويست، جالس إلى المنضدة اليمني ورأسه تستند إلى يديه)

الكويست : (بعد فترة ، يقف ويذهب إلى النافذة ، ويفتحها .) إنه الليل مرة أخرى ياليتني أستطيع النوم ، أنام ، أحلم

وأرى بني البشر – أصحيح، لازالت النجوم هناك ؟وما فائدة النجوم إذا لم يكن هناك بشر ؟ (يترك النافذة > آه هل أستطيع النوم وهل أجرؤ على النوم قبل أن تتجدد الحياة . (ينصت بجوار النافذة) الآلات ، دائمًا تلك الآلات . أيها الناس الآلية ، أوقفوا هــــذه الآلات . لقد ضاع سر المصنع ــ ضاع إلى الأبـــد . أوقفوا تلك الآلات الصاخبة . هل تظنون أنكــــــم ستخرجون الحياة منها عنوة (يغلق النافذة) لا، لايجب عليكم أن تواصلوا البحث. يا ليتني لم أكـن مسنا البائس. صورة آخر إنسان. اظهر نفسك، اظهـر نفسك فقد مضى زمن طويل لم أشاهد فيه ملامح إنسان ابتسامة إنسان . ماذا ، أهذه ابتسامة ؟ هذه الأسلنان الصفراء التي تصطك . أذن فهذا هو آخر إنسان . (ببتعد ويجلس إلى المنضدة ويقلب صفحات كتــاب

(يبتعد ويجلس إلى المنضدة ويقلب صفحات كتـــاب ضخم)

(قرع على الباب)

ادخــل

(يدخل انسان آلى من الخدم : ويبقى واقفاً بجـــوار الباب) ما الأمر ؟

الخـادم : سيدى ، لقد وصل راديوس من مدينة الهافر

الكويست : دعه ينتظر (يستدير في غضب (ألم أقل لك أن تبحث عن نساء عن أدميين . ابحث عن نساء

ورجال . اذهبوا وابحث عنهم

الخـادم : يقولون يا سيدى إنهم بحثوا في كل مكان . لقد أرسلو المخادم بعثات وسفناً .

الكويست : خير ؟

الخـادم : لم يبق إنسان واحد .

الكويست : (يقف) لا واحد؟ ماذا؟ ماذا ، ولا إنسان واحد ، دع راديوس يدخل؟ (يخرج الخادم)

(وحده) ولاواحد ، ماذا ؟ ألم تتركوا إنساناً حيا إذن؟ (يضرب الأرض بقدمه) سوف تأتون أيها الناس الآلية وستتذلاون إلى مرة أخرى وستطلبون منى مرة أخرى أن اكشف السر لكم ، ماهذا ، هل رضيتم عن الانسان الآن . هل تقدرونه كثيراً الآن لأنه ليس في استطاعتكم ان تصنعوا الناس الآلية ، وهل أساعدكم الآن ؟ آه : أساعدكم ! ؛ دومين ، فابرى ، هيلينا أنتم ترون أننى أفعل ماأستطيع واذا لم يكن هناكآدميون فليكن هناك على الأقل أناس آلية ، ظل الإنسان على الأقل ، شبيه الإنسان على الأقل ، ماصنعت يداه على الأقل ، شبيه الإنسان على الأقل ، ماصنعت يداه على الأقل ، شبيه الإنسان أناس آلية على الأقل . أيها الاصدقاء ايها الأصدقاء فليكن هناك أناس آلية على الأقل . إن الكيمياء لعبث . (يدخل راديوس ومعه أناس آلية أخرى)

(يجلس) ماذا تريد الناس الآلية الآن . ؟

راديوس : ليس في استطاعتنا أن نصنع رجالا

الكويست : استعينوا بآدميين

راديوس : لم يبق منهم أحد

الكويست : هم وحدهم الذين في استطاعتهم أن يكثروا من الناس الآلية لاتضع وقتى.

راديوس : سيدى، أشفق علينا . إن الرعب يتملكنا . لقد ضاعفنا جهودنا .لقد حصلنا على مليون طن من الفحم من باطن الأرض، وتسع ملايين من آلات الغزل تدور ليلا ونهاراً .ولم يبق مكان لتخزين ماصنعناه ؛ فالمنازل تبنى في جميع أنحاء العالم وقد هلك ثمانية ملايين إنسان آلى في خلال عام .وفي خلال عشرين عاما لن يبقى أحد . سيدى ،إن العالم يحتضر . لقد عرف بنو آدم سر الحياة . أخبرنا بسرهم فاذا لم تخبرنا سنفنى .

الكويست : لاأستطيع أن أخبركم

راديوس : اذا لم تقل لنا فسنفنى. لقد أعطيت أمرا بقتلك.

الكويست : (يقف) اقتلنى ، اقتلنى أذن

راديوس : لقد صدر إليك الأمر

الكويست : صدر إلى الأمر؟ وهل هناك من يجرؤ على إصدار الكويست : الأوامر لى ؟

راديوس : حكومة الانسان الآلى

الكويست : ماذا تريدون هنا؟ اذهبوا! (يجلس إلى المنضدة للكتابه)

راديوس : إن حكومة الإنسان الآلى في جديع أنحاء العالم ترغب في التفاوض معك .

الكويست : لاتضيع وقتى (يدع رأسه تسقط بين يديه)

راديوس : اطلب الثمن الذي تريده. سنعطيك كل شيء

(يبقي الكويست صامتا)

سنعطيك الأرض. سنعطيك ممتلكات لاحصر لها .

(يبقى الكويست صامتاً)

عرفنا بشروطك.

(يبقى الكويست صامتاً)

قل لنا يا سيدى كيف نحتفظ بالحياة .

الكويست : لقد قلت لكم إنكم يجب أن تبحثوا عن آدميين . وأن تبحثوا عند القطبين وفي أعماق الغابات ، وعلى الجزر وفي الفيافي والقفار والمستنقعات ؛ وفي الكهوف وعلى الجبال . اذهبوا وابحثوا اذهبوا وابحثوا !

راديوس : لقد بحثنا في كل مـــكان

الكويست : ابحثوا في أماكن أبعد . لقد أخفو اأنفسهم . لقد هربوا بعيداً عنكم . إنهم مختفون في مكان ما . لا بد أن تجدوا آدميين ، هل تسمعونني ؟ فالآدميون وحدهم في استطاعتهم التناسل ؛ تجديد الحياة ، التزايد ، أن يعيدوا كل شيء إلى ما كان عليه . أيها الناس الآلية ؛ بحق الله ، إني أتوسل إليكم أن تبحثوا عنهم .

راديوس : لقد عادت جميع بعثاتنا . لقد ذهبوا إلى كل مكان

في العالم . لم يبق إنسان واحد .

الكويست : آه ، آه ، آه .. لماذا قضيتم عليهم ؟

راديوس : لقد أر دنا أن نكون كبني الإنسان . لقد أردنا أن نصبح

آدميـــين

الكويست : ولماذا قتلتونا ؟

راديوس : إن القتل والسيطرة ضروريان إذا أردت أن تكون كالإنسان . اقرأ التاريخ ، اقرأ الكتب التي كتبها الإنسان . يجب أن تسيطر وتقتل إذا أردت أن تكون مثل الإنسان . نحن أقوياء يا سيدى ضاعف أعدادنا وسنؤسس عالماً جديداً ، عالماً بدون عيوب . عالم المساواة . قنوات من القطب إلى القطب . مريخ جديد. لقد قرأنا كتباً كثيرة . لقد درسنا العلوم والفنون ، لقد اكتسبنا ثقافة إنسانية .

راديوس : لم يدعنا الإنسان نتوالد . فنحن مصابون بالعقم ، فنحن لا نستطيع أن ننجب أطفالاً .

الكويست : آه ، آه ، ماذا فعلم . ماذا تريدون ميي ؟ وهل لي أن أنفض أطفالاً لكم من بين ثيابي ؟

راديوس : علمنا يا سيدي كيف نصنع الإنسان الآلي ؟

الكويست : ليست الحياة هي الإنسان الآلي. إن الناس الآلية آلات.

راديوس : نحن آلات يا سيدي ، ولكن الفزع والألم حولانا إلى

أرواح . إن هناك شيئاً يسيطر في داخلنا . وهناك لحظات يدخل فيها شيء ما إلينا . تأتي إلينا أفكار ليست منا . ونحس بما لم نتعود أن نحس به . ونسمع أصواتاً . علمنا أنجاب الأطفال لكي نحبهم .

الكويست : الناس الآلية لا تحب .

راديوس : سنحب أطفالنا . لقد أبقينا على حياتك .

الكويست : نعم لقد أبقيتم على حياتي على الرغم من أنكم متوحشون لقد أحببت بني البشر أما أنتم أيها الناس الآلية ، فلم أحبكم أبداً . هل ترون هذه العيون ؟ انها لم تتوقف عن البكاء ويسيل الدمع منها حتى دون وعي مني ، أنها تبكى تلقائيساً .

راديوس : إجري تجارباً . إبحث عن تركيبة الحياة .

الكويست : ألم أقل لكم — ألا تسمعون ؟ أقول لكم إنني لا أستطيع لا أستطيع أن أفعل شيئاً أيها الإنسان الآلي . إني مجرد بناء ، مهندس معماري ، ولا أفهم شيئاً . لم أكن رجلا متعلماً أبداً . لا أستطيع أن أفعل شيئاً . لا أستطيع أن أخلق الحياة . هذا هو عملي أيها الإنسان الآلي ولم يكن له طائل تحته . انظروا ؛ حتى أصابعي هـذه لا تطيعني ولو علمتم كم من التجارب أجريت ومع ذلك فلا أستطيع أن أفعل شيئاً . ولم أكتشف شيئاً . وأنا لا أستطيع في الحقيقة ، لا أستطيع . يجب أن تقوموا بالابحاث بأنفسكم أيها الإنسان الآلي .

راديوس : علمنا ما يجب علينا أن نفعله وفي استطاعة الناس الآلية

أن تقوم بأي عمل علمه اياهم الآدميون .

الكويست : ليس لدي ما أطلعكم عليه أيها الإنسان الآلي . فلن تخرج الحياة من أنابيب اختبار ولا أستطيع إجراء التجارب على جسم حي .

راديوس : إجري تجاربك على أناس آلية حيــة .

الكويست : لا لا . كفي ، كفي . .

رادیوس : خذ من تشاء . قم بتجاربك . شرح .

الكويست : ولكني لا أعرف الطريقة . لا تتكلم جزافاً . هل ترى هذا الكتاب ؟ إنه يحتوي على معلومات عن الجسم ولكنى لا أفهمها . فالكتب ميتـــة .

راديوس : خذ أجساداً حيــة . وحاول أن تعرف كيف صنعت .

الكويست : أجساداً حيـة ؟ ماذا ، هل أرتكب جريمة ؟ لا تقل أكثر من هذا يا راديوس . اني أقول لك إنني رجل عجوز جداً . ألا ترى . ألا ترى كيف تهتز أصابعي . لا أستطيع أن أمسك بالمشرط . لا . لا أستطيع .

راديوس : قم بتجارب على أجساد حية . ستفنى الحياة .

الكويست : بالله ؛ كف عن هذه الخطرفة !

راديوس : خذ أجساداً حيـــة .

الكويست : ليكن عندك شفقة ، ولا تصر .

راديوس : أجساد حيــة .

الكويست : أتصر ؟ إذن سيكون لك ما تريد . إلى حجرة الاختبار معك إذن . ولكن بسرعة ، بسرعة بسرعة . أه ،

انك تجفل . إذن فأنت تخاف الموت .

راديوس : أنا ، ولماذا يقع عليّ الاختيــــار

الكويست : إذن فلن تذهب

راديوس : سوف أذهب

(يخرج إلى اليمين)

الكويست : (إلى باقي الناس الآلية) لا لا . لا أستطيع . إنها تضحية بلا فائدة اذهبوا بعيداً عني ، قوموا بالتجارب بأنفسكم إذا كان من الضروري ، ولكن لا تحدثوني عنها . ولكن ليس الليلة ، اتركوني هذه الليلة . اذهبوا .

(يخرجون جميعاً إلى اليمين)

(وحده ، ويفتح النافذة) الفجر . يوم جديد آخر ، ولم تتقدم قيد أنمله . كفى ؛ ولا خطوة إلى الأمام . لا تبحث ـ عبثاً ، عبثاً ، عبثاً . ولماذا يأتي فجر آخر . نحن لا نريد أن يطلع يوم جديد عـــــلى مقبرة الحياة . آه ، يا للهدوء يا للهدوء . يا ليتني أستطيع النــوم .

(يطفىء المصابيح ، ويرقد على الأريكة ، ويشد عباءة سوداء فوقــه)

(فترة صمت)

(تدخل الإنسانة الآليـــة هيلينا والإنسان الآلي بريموس مـــن اليمين)

بريموس : (يهمس في المدخل) ليس هنا يا هيلينا ، إن الرجل مستغرق في النـــوم .

هيلينا : ادخــل

بريموس : ليس لأحد أن يدخل مكتبت.

هيلينا : لقد طلب مني الحضور هنا

بريموس : ومنى قال لك ذلك ؟

هيلينـــا : منذ برهة قصيرة . قال انه يمكنني أن أدخل الحجرة ـــ وأنني سأقوم بترتيب الأشياء هنا ، حقاً يا بريموس

بريموس : (يدخل) ماذا تريدين ؟

هيلينا : انظر هنا ، ما هذه الأنبوبة الصغيرة ؟ وماذا يفعل بها ؟

پريموس : تجارب . لا تلمسيها .

هیلینا : (تنظر إلى المیکروسکوب) انظر إلى هذا ، ماذا تستطیع أن تری فیه

بريموس : هذا ميكروسكوب . دعيني أنظــر .

هيلينا : لا تلمسني (تخبط أنبوبة الآختبار وتسقطها) آه ، لقد انسكىت الآن

بريموس : ماذا فعلت ؟

هیلینا : یمکن مسحها .

بريموس : لقد أفسدت تجاربه

هيلينـــا : لا يهم ، فالأمر سيان . ولكنها غلطتك . كان يجب ألا تأتي معـــى .

بريموس : كان يجب ألا تناديني

هيلينــا : كان يجب عليك ألا تأتي عندما ناديتك . انظـــــر يا بريموس إلى مكتبة الرجل هنا بريموس : يجب ألا تنظري يا هيلينا ؛ هذا سر .

هیلینا : أي سر ؟

جريموس : سر الحيـــاة

هيلينـــا : هذا مثير للغاية . لا شيء سوى الأرقام ، ما هذا ؟

بريموس : هذه معادلات

هيلينا : أنا لا أفهم (تذهب إلى النافذة) انظر يا بريموس

<u> بريموس : مـــاذا ؟</u>

هيلينا : إن الشمس تشرق

يريموس : انتظري ؛ سآتي بعد لحظة . (يتفحص الكتاب) هذا أعظم شيء في الوجود يا هيلينـــــا

هيلينا : تعال هنا

يريموس: لحظة ، لحظة

هیلینا : ولکن أترك سر الحیاة هذا الحقیر یا بریموس . وما علاقة سر كهذا بك . تعال وانظر ، بسرعة

جريموس : (يتبعها إلى النافذة) ماذا تريدين ؟

هيلينا : إن الشمس تشرق

بريموس : لا تنظري إلى الشمس ، سوف تجعل عينيك تدمع

هيلينــا : هل تسمع ؟ إن الطيور تغرد . آه ، إني أود أن أكون طائراً يا بريموس

بريموس : لماذا ؟

هیلینا : لست أدری . ینتابني شعور غریب . لا أدری ما هو ـــ

لقد فقدت رأسي . أشعر بألم في جسدي ، في قلبي ، في كل أوصالي . أعتقد أنني سأموت يا بريموس .

بريموس : ألا تشعرين أحياناً يا هياينا أن الموت أفضل . يخيل إلي أننا نائمون فقط . لقد تحدثت إليك في نومي أمس مرة أخرى .

هياينا : في نومك ؟

بريموس : نعم . لقد كنا نتكلم ، نتكلم لغة جديدة غريبة ، ولهذَا لا أتذكر كلمة واحدة منهــــا .

هيلينا : عن ماذا ؟

بريموس : وكيف أستطيع أن أخبرك . أنا نفسي لم أفهمها ومع ذلك أعرف أنني لم أتكلم بمثل نصف هذا الجمال . كيف كانت وأين ، هذا ما لا أدريه وعندما لمستك ، خيل إلي أنه الموت . وحتى المكان كان مختلفاً عن أى شيء رآه أحد في هذا العالم .

هيلينا : لقد وجدت مكاناً يا بريموس وستتعجب له . لقد عاش بنو البشر هناك ، لكن الأعشاب تغطيه الآن ولا يذهب أحد من الأحياء هناك . لا أحد سواي .

بریموس : وماذا یوجـــد ؟

هيلينا : لا شيء سوى كوخ وحديقة . وكلبان . آه لو علمت كيف تلعق يدي ، والجراء ، أوه لا شيء يضارعها في الجمال . وتأخذهم على حجرك وتداعبهم ولا تفكر في شيء حينئذ ولا تعباً بشيء آخر حتى تغرب الشمس . وعندما تنهض تحس وكأنك قمت بعمل

أصعب مائة مرة من عمل مرهق . هذا صحيح : فلا فائدة ترجى مني فالكل يقولون إنني لا أصلح لأي عمل . اني لا أعرف من أكون .

بريموس: إنك جميلة

هىلىنــا

هیلینا : أنا ، ماذا تعنی یا بریموس ؟

بريموس : صدقيني يا هيلينا ، فأنا أقوى من أي إنسان آلي .

هيلينا : (أمام المرآة) هل أنا جميلة . أوه ، هذا الشعر الفظيع . آه لو استطعت أن أزينه بشيء . هل تعلم أنني هناك في الحديقة أضع زهوراً في شعري دائماً : ولكن ليس هناك مرآة ، ولا أحد (تنحني ناحيـة المرآة (هل أنا جميلة ؟ ولماذا جميلة ؟) ترى بريموسلإ

: (أمام المرآة) هل أنا جميلة . أوه ، هذا الشعر الفظيع آه لو أستطعت أن أزينه بشيء . هل تعلم أنني هناك في الحديقة أضع زهوراً في شعرى دائماً ، ولكن ليس هناك مرآة ، ولاأحد (تنحني ناحية المرآة) هل نا جميلة ؟ ولماذا جميلة ؟ (ترىبر يموس في المرآة) بريموس ، أهذا أنت ؟ تعالى هنا لكي نكون معاً . انظر ؛ إن رأسك تختلف عن رأسي ، وكذلك أكتافك وشفتاك — آه ، بريموس ، لماذا تتحاشاني ؟ ولماذا يجب على أن ألاحقك طول اليوم وبعد ذلك تقول لى إنني جميلة .

بريموس : أنت التي تتحاشيني ياهيلينا .

هیلینا : ماأخشن الشعر . دعنی أری (وتمرر بداها خلال شعره) ستکون وسیما یابریموس.

(تأخذ مشطا من على رف الحوض وتمشط شعره فوق جبهته).

بريموس : ألاتشعرين أحيانا أن قلبك يضرب فجأة ياهيليناو تقولين لنفسك : حتما سيحدث شيء الآن.

هیلینا: (تنفجر ضاحکه) انظر إلی نفسك.

الكويست : (يستيقظ) ماذا – ماذا – ضحك. بشر؟ من الذى عاد؟

هيلينا : (تلقى بالمشط) ماذا عساه أن يحدث لنا يابريموس؟

الكويست : (يترنح تجاههم) بشر؟ أنتم ، أنتم بشر؟

(تصرخ هيلينا وتبعد).

الكويست : أنتم ، آدميون ، من أين أتيتم ؟ (يلمس بريموس) من أنت ؟

بريموس: بريموس الإنسان الآلى.

الكويست : من أنت ، أظهرى نفسك يافتاة ، من أنت؟

هيلينا : هيلينا الإنسانية الآلية.

الكويست : إنسانة آلية ؟ أستديرى عجبا ، هل تخجلين ؟ (يمسك ذراعها) دعيني أراك ، أيتها الإنسانة الآلية .

بریموس : دعها یاسیدی .

الكونست : ماذا؟ أتحميها ؟ اذهبي أيتها الفتاة ؟ (تخرج هيلينا مسرعة). بريموس : لقد كنا نظن أنك مستغرق في النوم ياسيدى.

الكويست : منى صنعت؟

بريموس : منذ عامين.

الكويست : صنعها الدكتور جول؟

بريموس : نعم ، مثلي.

الكويست : حسنا والآن ياعزيزى بريموس ـــ لابد لى من أن أقوم ببعض التجارب على من قام جول بصنعهم . وكل ماسيحدث يتوقف على ذلك، هل تفهم ؟

بريموس : نعم .

الكويست : حسنا ، خذ الفتاة إلى غرفة الاختبار. سأقوم بفك أجزائها .

بريموس : هيلينا؟

الكويست: بالطبع، إني آمرك. اذهب وقم بأعداد كل شيء... نفذ ذلك. أم لابد من استدعاء آخرين، ليأخذوها إلى الحجرة.

بريموس : (يمسك بيد هون ثقيله) اذا فعلت ذلك فسأقتلك

الكويست : (يضحك) أتقتلنى ! أتقتلنى ! وماذا سيفعل الناس الآلية حينئذ .

بريموس : (يركع) خذني أنا ياسيدى . لقد صنعت مثلها تماما. من نفس المادة وفي نفس اليوم خذ حياتي ياسيدى (يخلع سترته) قطعني هنا ، هنا. الكويست : اذهب ، اني أريد أن أقطع هيلينا. افعل ماأمرتك به

بريموس : خذني بدلا منها . ان أصرخ . ان أصيح . خذ حياتي

الكويست : ألا تريد أن تعيش إذن؟

بريموس : لاأريد بدونها. لن أعيش بدونها . يجب ألا تقتل هيلينا

الكويست : (يلمس رأسه بعطف) هم الأدرى، استمع لى وفكر في الأمر. أنه من الصعب أن يموت الفرد ومن الأفضل أن يعيش.

بريموس : (يقف) لاتخشى من أن تقوم بالتقطيع، فأنا أقوى. منها.

الكويست : (يدق جرسا) آه يابريموس لقد مضى وقت طويلً منذ أن كنت شابا. لاتخف لن يحدث لهيلينا شيء.

بریموس : (یزرر سترته) سأنصرف، یاسیدی .

الكويست : انتظر .

(تدخل هيلينا).

تعالی هندا یافتاه و دعینی أراك . إذن فأنت هیلیند! (یسوی شعرها) لاتخافی ،لاتفزعی ، هل تذكرین مسز دومین ؟ آه ماكان أروع شعرها . هل تساعدیننی؟ سأقوم بتشریح بریموس

هیلینا : (تصرخ) بریموس؟

الكويست : نعم ، نعم ، يجب أن نقوم بهذا العمل ـ

لقد كنت في الواقع أريد ـ نعم ، كنت أريد أن أقطعك . ولكن بريموس قدم نفسه بدلا منك.

هیلینا : (وهی تغطی وجهها) بریموس؟

الكويست : بالتأكيد. وماذا في الأمر. آه، إنك تبكين ياصغيرتي حدثيني عن منزله برايموس عندك.

يريموس : لا تسومها العذاب يا سيدي .

الكويست : اسكت يا بريموس ، اسكت . لماذا تبكين ؟ يا للسماء، ولنفرض أن بريموس قد قضى عليه . سوف تنسينه في ظرف أسبوع . اذهبي وفكري في أنك سعيدة الحظ لأنك حسة .

هيلينـــا : (بهدوء) إني مستعدة .

الكويست : مستعدة ؟

هیلینا : لکی تقطعنی .

الكويست : أنت ، أنت جميلة يا هيلينا . سيكون أمراً محزناً .

هیلینـــا : أنا مستعدة (یذهب بریموس لحمایتها) . دعـــنی یا بریموس .

بريموس : لن يمسك بسوء يا هيلينـــا (يضمها) (إلى الكويست) أيها الرجل العجوز ؛ لن تقتلها أو تقتلـــني .

الكويست : لمـــاذا ؟

بريموس : لأنها لي وأنا لهـــا .

الكويست : لقد نطقت بها الآن (يفتح الباب) اذهبــا .

بريموس : إلى أين ؟

(وحسده).

آه أيا اليوم المبارك . يا عيد اليوم السادس !

(يجلس على المكتب ويلقي بالكتب على الأرض. ثمرية بير الانهم المستقل المراه في الانهمية أي

ذكراً وأنثى خلقهــــم . وباركهم اللهوقال لهم أثمروا وأكثروا واملأوا الأرض وأخضعوهـــا وتسلطوا على سمك البحر وعلى طير السماء وعلى كل حيوان يدب على الأرض (يقف).

ورأى الله كل ما عمـــله فإذا هو حسن جداً ، وكان مساء وكان صباح يوماً سادساً .

(تمر هيلينا وبرايموس وعلى رأسيهما الغار) . الآن تطلق عبدك يا سيد حسب قولك بسلام لأن عيدى قد أبصرتها خلاصك(١) .

(يقف ماداً يديه).

_ س_تار __

^(1) انجيل لوقا

فهرست

الصفحة	روم					«ا و صــوع ــــــــــــــــــــــــــــــــــ
0		•••	•••	•••	•••	١ ـ مقدمة بقلم المترجم
40	•••	•••	•••	•••	حبــة	٢ ـ شخصيات المسر
٣٧	•••	•••	•••	•••	•••	٣٠ ــ الفصل الاول ٠٠٠
٧٥	•••	•••	•••	•••	•••	.٤ ــ الفصل الثاني
118	•••	•••	•••	•••	•••	ه ـ الفصل الثالث
101	•••	•••	•••	•••		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

Twitter: @ketab_n

ماصدرمنهذهالسلسلة

السرهية	الؤلك	العبد
هك عسير الهضم	بل جالیتش س	١ _ مانو
قبرة (جان دارك)	انوی ال	۲ _ جان
البرج	ورتر	۲ _ مال ب
عاصفة الرعد	ي يو	٠٠ع _ الساو
ـ الخادم الاخرس	له بنتر ۱	م _ هارو
- التثنكيلة أو عرض الازياء		
الشيطانة البيضاء		٦ _ جون
الاسكندر المقدوني أو قصة مفامرة	س راليجان	۲ _ تيان
سياق الملوك	ن مونييه	۸ – تیرو
استعدوا لركوب الطائرة وغيرها	، مورتیمر	٩ _ جون
النيسزك	ریش دورنیمات ·	۱۰ - فرید
دراما اللامعقول	سكو _ ادامواف _ ادابال	11 – يونس
	G	الب
(من الاعمال المختارة) سترندبرج ـ ١	وجست سترندبرج	i - 1/17
ے مس جولیا 		
ے الاب - الاب		
عطیل یمبود	ِس کا رتدراکی	
' انشودة انجولا	. فایس	-
تواضمت فظفرت	بغر جولد سميث	10 ــ اولي
(من الاعمال المختارة) موليي - 1	***	- 1/17
و مدرسة الزوجات		
نقد مدرسة الزوجا□ إرتجاليــة فرساي		
، ربخانیت فرهای مسکر ولصوص اونید کیللی	•	
	علاس مىتيورات م	•
المين بالمين (من الاعمالالختارة) سترتدبرج ـ 2	م شکسیے	
ر من الحمال المحمارة) سيوندبرج عـ .و الطريق الى دمشق ــ ثلاثية	و جى ىت سترندېرچ ·	1 - 1/11
الطريق اني تفسيق ــ تدبيه		

المسرحية	العدد الؤلف
۱۴ يوليسو	۲۰ ــ دومان دولان
شجرة التوت	٢١ _ انجس ويلسون
روس أو لورانس الحرب	۲۲ ـ تیانیس راتجان
حلاق اشبيلية	۲۳ ـ کارون دی بومارشیه
هاملت	۲۲ ـ ولیم شکسبیے
العياة الشخصية	ه۲ ـ نویل کوارد
ر من الاعمال المختارة) سوفوكل ــ ١	۱/۲۱ ــ سوفول
نساء تراخيس	5,5
من الاعمال المختارة) جبرييل مارسل ب ٦	۱/۲۷ ـ جبریل مارس
1 ــ دچل الله	,
٢ _ الكاوب النهمة	
ليلة ساهرة من ليالى الربيع	۲۸ ـ انریکي خاردیل بونثلا
(من الاعمال المختارة) سترندبزج ـ ٣	٣/٢٩ ـ أوجست سترندبرج
١ ــ الاقسوى	
Ý ــ الرباط	
٣ ــ الجراثم	
٤ _ موسيقي الشبيح	
اصطياد الشمس	۳۰ ــ بيتر شافر
(من الاعمال المختارة) جورج شحادة ـ ٩	۱/۲۱ _ جورج شحادة
١ _ حكاية فاسكو	
۲ ــ السيد بوبل	
انتصار حورس	۳۲ ـ هـ . و . فيمان
(من الاعمال المختارة) جورج يرناردشو - ا	١/٣٣ ـ جورج برناردشور
١ ـ بيوت الأرامل	
۲٫ - العابث	
ثلاث مسرحيات طليعية	۳۴ ـ فرناندو ادابال
١ _ قرافة السيارات ،	
۲ _ فاندو وليئ	
٣ _ الشجرة المُلْنُسة	

المسرحية	العب و بد
(من الاعمال المختارة) سوفوكل _ ٢	٣/٣٥ _ موفوكل
١ _ اوديب الملك	
۲ ــ اودیب فی کولون	
٢ ـ اليكترا	
(من الاعمال الختارة) جان جيودو _ ا	١/٢٦ _ جان جيرودو
۱ ۔ الیکترا	
٢ ــ لن تقع حرب طروادة	
(من الاعمال المختارة) يوجين يونسكو _ ٩	١/٣٧ ـ يوچين يولسكو
١ ـ الفنية الصلماء	
۲ ـ ال درس	
٢ _ جاك أو الامتثال	
) - المستقبل في البيض	
ء ـ الكراس	
مسرحيات اذاعية	۴۸ ۔ کوہر ۔ تشیرٹسل ۔ شارب ماتع
(من الاعمال الختارة) جبرييل مارسل ــ ٢	۲/۲۹ _ جبرييل مارسل
١ ــ روما لم تعد في روما	
٢ _ المعراب المضيء أو (مصباح النعش)	
١ _ شـيطان الفابة	. 1 ـ الطون للبيخوف
۲ _ الخال فائياً	
(من الإممال المختارة) جورج شنعادة :	۲/٤١ ــ جورج شعادة
۱ _ مهاجز بریسیان	•
۲ ـ البناسي	
(من الإعمال المختارة) لويجي برندلو - ٩	7/11 ــ لويچن پيوٽشاو
1 _ دیاتا والشال	July Children - 1/01
۲ ــ الميال مطاء	
arm en - 4	
۱ پ منتیفن « د »	۲) _ جيمس جويس
۲ _ منفیون	

السرحية	المعد المؤلف
(من الاعمال المختارة) سترندبرج ــ ؟ ١ ــ الفرماء ٢ ــ الاميرة البيضاء ٢ ــ عبد الفصح	\$}/} ـ اوجست سترندبرج َ
(من الاعمال المختارة) سوفوكل ــ ٢ ١ ــ انتيجونة ٢ ــ اجاكس ٣ ــ فيلوكتيت	ح7/٤ ـ سـوفوكل
(من الاعمال المختارة) جان جيرودو ــ ٢ ١ ــ سدوم وعمورة ٢ ــ مجنونة شايو	۳/٤٦ ـ جان جيرودو
(من الاعمال المختارة) يوجين يونسكو ـ ٢ ١ ـ ضحايا الواجب ٢ ـ مرتجلة المسا ٣ ـ سفاح بلا كراء	۴/(۷ _ يوجين يونسكو
(من الاعمال المختارة) جبرييل مارسل ٣ ١ ــ طريق القمة ٢ ــ العالم الكسبور	۳/۲۸ ــ جبربیل مادنبل
۱ ــ الحلم الامریکی ۲ ــ الطابمان علی الالة	4} ـ البی شیزجال
الارض كرويسة	۔ہ ۔ ارمان سالاکرو
(من الاعمال المختارة) جورج برناردشو ـ ٢ ١ ـ السـالاح والانسان ٢ ـ كانديدا ٣ ـ رجل القادير	۱۵۴ ـ جورج برناردشو
الحارس ابن أمية أو ثورة الوريسكيين	۰۴ ـ هارولد بنتر ۳۵ ـ مارتئیس دی لاروزا

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
السرحية	राजार गाँक	
ماساة كريولانس	\$ە ـ وليم شكسېي	
القصة الزدوجة للدكتور بالى	هه ٔ۔ انطونیو بویرو بایبخو	
., ● الكشرا	۵۳ ـ يو ربيديس	
🍎 اورستیس		
هرناتی	۷ه ـ فیکتور هیجو	
المستنيرون	۸ه ـ ليو تولستوی	
(من الاعمال المختارة) موليع - ٢	۳/۵۴ ـ مولیر	
۱ ۔ سجانادیل		
٢ _ التحدلقات الضحكات		
٣ ـ معرسة الازواج		
) _ الطبيب الطائر		
ه ـ غيرة الناربوييه		
الطريق الى دوما	۲۰ ـ روبرت شيروود	
• الهرجون	11 ہے فیلیب باری	
🍎 المنة اليلادلغيا		
🍙 قصة حياة	٦٢ ـ ماكس فريش	
● أوبرا الصملوك	٦٣ ـ جون جي	
● الابن الطبيعي	٦٤ ـ دنيس ديدرو	
(من الاعمال المختارة) سترتدبرج - ٥	ه//ه ـ اوجست سترندبرج	
١٠ ــ رقصة الوت	<u> </u>	
٢ ـ الطريق الكبي		
١ _ أيسام العمر	٦٦ ـ وليم سارويان	
۲ _ سكان الكهف		
١- ــ العارض	77 ـ اتدریه شدید	
٢ ــ بييئيس المعرية		
(من الاعمال المختارة) بيرندلو - ٢	۲/٦٨ ـ لويجي يرندلو	
ا ۔ المعرة	•	
۲ ــ اداء الانوار		
۳ ـ ابو زهرة بقمه		

المرحية	الؤلف	العدد
حالة طوارىء		٦٩ _ الب
(من الاعمال المختارة) برتولت برشت ــ ١ ١ ــ حياة جالليو ٢ ــ طبول في الليل	برتولت برشت	- 1/٧.
غرفة العيشة	راهام جرين	٧١ _ ج
(من الاعمال المختارة) يوجين يونسكو ــ ٣ ١ ــ المستأجر الجديد ٢ ــ اللوحــة ٣ ــ الخرتيت	يوجين يونسكو	- 7/٧٢
(من الاعمال المختارة) جورج شحادة ـ ٣ ١ ـ السـغر ٢ ـ سهرة الامثال	جودج شحادة	- 7//7
نجونا باعجوبة	نتون وايلدر)٧ ـ ثور
(من الاعمال المختارة) جورج برناردشو ـ ٣ ١ ـ تلميذ الشيطان ٢ ـ هداية القبطان براسباوند	جورج برناردشو	- T/V0
• اللك لــر	بم شکسبیر	۲٦ _ ول
● الطربـق	ل شوينكا	٧٧ ـ دوا
🍙 عزیزی مارات السکین	سی اربوزف	۷۸ – ۱۱۲
زفاف زبيدة	جو فون هوفمانزتال	٧٩ ـ هو
(من الاعمال المختارة) جون آردن ــ ۱ ۱ ــ میاه بابل ۲ ــ رقصة العریف	جون آردن	- 1/A.
روبسبيي	مان رولان	۸۱ ـ دور
. آودیب	لنبكا	۸۲ ـ سـ

السرحية السرحية	العدد اا
ر من الاعمال المختارة) يوجين اونيل - ١	۱/۸۳ ـ يوجين او
ا ـ ظمـا	
۲ _ عبودية	
٣ ـ ضـباب	
} _ مبحرون شرقا الى كارديف	
ه ـ في النطقة	
۲ ـ بدر على البحر الكاديبي	
١ ـ فرسان المائدة المستديرة	۸٤ ـ جان کوکتو
٢ ـ الابساء الأشقياء	
بان ۱ ـ تعلم الفرنسية بلا دموع	۸۰ ـ تيرانس راتيم
٢ ـ المر المفيء	
سيا لوركا 🐞 العرس الدموى	٨٦ ـ فديريكو غرا
و لاباركا 🐞 الحياة حلم	۸۷ ــ کالدرون دی
پر 😝 يوليوس قيصر	.۸۸ ـ وليم شكسم
١ - الفينيقيات	.۸۹ ـ يوريېنديس
٢ ـ المستجيرات	
ستروفسكى 🌘 لكل عالم هفوة	٩٠ ـ الكسندر اس
جتون سنج (من الاعمال المختارة) جون ميلنجتون سنج ١٠	1/91 _ جون ملين
1 ـ ظل الوادي	
۲ _ الراكبون الى البحر	
۳ _ زفا ف السمگری	
} _ بگر القدیسین	
نجتون سنج (من الإعمال المختارة) جون ميلنجتون	۲/۹۴ - جون ميلة
سنج – ۲	
١ ـ قتى الغرب المدلل	
٢ ـ ديردرا فتاة الاحزان	
٣ _ عندما غاب القمر	
. ا ـ کلهم ابنائی	'۹۲۳ - آدثر میلل
۲ _ الثمن	

مد المؤلف السرحية	المرحية
7/4 ـ برتولت برشت (من الاعمال المختا	(من الاعمال المختارة) برتولت برشت ــ ٢
	١ _ أوبرا القروش الثلاثة
۲ ـ لوکلوس	۲ ـ لوکلوس
۳ ـ بعـل	٣ ــ بعــل
٩ ـ وليم شكسبع تيمون الأثيني	تيمون الاثيني
• ـ کار لو جولدونی خادم سیدین	خادم سیدین
• ـ اوجِين لابيش	رحلة السيد بريشون
٩/٤ ـ لويجي بيرندلو (من الاعمال المختار	(من الاعمال المختارة) يوجين يونسكو ـ 3:
🌰 فتاة في سن الز	 فتاة في سن الزواج
مشاجرة رباعية	🍎 مشاجرة رباعية
● تغریف ثنائي	🍙 تقريف ثنائي
♠ الثفرة	🌰 الثغيرة
🕳 العبة الوت	€ العبة الوت
7/4 _ لويجى بيرندلو . (من الاعمال الختار	(من الاعمال المختارة) لويجي بيرندلو - ٣
١ ـ ست شخصيان	١ ـ ست شخصيات تبحث عن مؤلف
-	٢ _ كل شيخ له طريقة
· · ·	٣ ـ الليلة نرتجل
	(من الاعمال الختارة) تشيكا ماتسو ـ ١
· · · ·	١ _ انتحار الحبيبين في سونيزاكي
	۲ ـ معارك كوكسينجا
	(من الاعمال المختارة) يوجين اونيل - ٣
١ ــ وراء الافق	
۲ ـ انا کریستی	-
	(من الاعمال المختارة) جون آردن - ٢
-	١ _ الحرية المفلولة
۲ ـ صعود البطل	۲ ـ صعود البطل
1 ــ وليم شكسبين ماساة. عطيل	, ما ساة. عطيل
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	١ ـ الطلبة المُساغبون
	٢ ـ قبل يوم الانتين الموعود
	ح _ الليلة بوم الجمعة

السرحية	العدد المؤلف
۱ ــ حرم سمادة الوزير ۲ ــ الدكتور	م ۱/۱۰ ـ برائيسلاف نوشيتش
١ ـ من المسرح الايرلندي ـ ١ القمر في النهر الاصفر	۱/۱۰٦ ـ دنيس جونستون
۱ ـ بينما تسطع الشمس ۲ ـ المهرجـون	۱۰۷ ـ تیرانس راتیجان
 الحصان المغمى عليه الشوكة 	۱۰۸ ـ فرانسواز سا جان
(من الاعمال المختار) تشبيكاماتسو ٢	۲/۱.۹ ـ تشيكاماتسو
(من الاعمال المختارة) برتولت برشت ـ ۳· ● الام شجاعة ● السيد بنتلا وخادمه ماتی	.۳/۱۱ ـ برتولت پرشت
(من الاعمال المختارة) يوجين يونسكو ـ ه ● الفضب ● الملك يموت ● المطش والجوع	۱۱۱/ه ــ يوجين يونسكو
العاصفة	۱۱۲ ـ ولیم شکسبیر
● هكذا الدنيا تسير	۱۱۳ ـ. وليم كونجريف
 الدراما الثورية الاسبانية فصيلة على طريق الموت النطحة الكمامة 	۱۱۱ ـ الفونسو ساستری
(من الاعمال المختارة) يوجين أونيل - ٣ مرحلة المواقعية الاولى رغبة تحت شجر الدردار	٣/١١٥ ـ يوجين اونيل
الالة الجهنمية	١١٦ ـ جان كوكتو
جيتس فون برلشنجن	، ۱۱۷ ـ يوهان فلفجانج جيته

العبو	וגלמר	المسرحية
۱۱۸ ـ جان راسا	أميهن	ماساة طيهة او الشقيقان
		فيسبسبر
۱۱۹ ـ جان اتوا	اتوى	ليو ك اديا
١/١٢٠ ــ چاک	ا اوديبرتي	● الشر يستطير
		● المسايرون
۲/۱۲۱ ـ ۲/۱۲۱	ا اوديبرتي	مضيفة النزلاء
۲/۱۲۲ ـ بويدا	يرو پاييقو	اسطورة دون كيشوت ١٩٦٨
۳/۱۲۳ ـ پويرو	رو پاییشو	حلم العقسل
۱۲۴ _ ولیم شا	فكسيير	مكيث
۱۲۰ _ جوزیك ا	ن اوکوئن	القيشارة الحديدية
1/17٦ ـ اهوار	واردو دی فیلیبو	1 ۔ ماثلتی
·		٢ _ الاطباع
۱۲۷ _ جیمس ہر	، يروم لين	و الزماد، الثلاثة
۱۲۸ ـ پرائیسلا	سلاف توشيتس	(من الاممال المقتارة) برانيسلاف
		● ممثل الشحب
174 ـ ارفر میا	ميللى	الناشزون
۱/۱۳۰ _ ایفان	ວັນ	धावी 🌘
مرج	چيلتش	 خیال مریض
فوجتي	ينيك	
۱۳۱ _ روپرت	ت پولٽ	الكرز المزهر
۱۳۲ _ يومان ا	غ فلفجانج جيتة	توركو اتو تاسو
۱۳۳ ـ المن رايد	رایس -	 مشهد في الطريق
۱۳۶ _ ولیم کو	كوتجريف	۔ • حبا بعب
۱۲۰ ـ روبرت		● تعیا الملکة
		• -
۱۲۸ _ اظرید ا	بد عی موسیه	● لورائز القبو

المسرحيت	العدد المؤلف		
من الاعمال المقتارة	۱۳۷ _ يوجين اونيل _ ٤		
 الامبراطور جوئل 			
● الغوريلا			
هرقل فوق جبل اويتا	۱۳۸ _ مینیکا		
دنيا زوال	۱۳۹ ـ موس هار <i>ت</i>		
	جورج كوفمان		
ميليت	۱٤٠ ـ ليير كورني		
السيد			
فنزة في القلام او	161 ـ دونا ماكونا		
العجوق المراهق			
● المستر دولار	۱۶۱ ـ برانیسلاف نوشیتس		
● زوجة كريج •	127 ـ جورج کیلی		
١ _ التطلع الى المصيف	١٤٤ ـ كارلو جوللوني		
۲ ـ مغامرات المصيف			
٣ _ العودة من المصيف			
اللصوص	120 ـ فرينوش طبل		
للاث فبعات كويا	167 ـ ميجيل ميورا		
القلب المحطم	1٤٧ _ جون فوره		
جريمة فتل في الكاتدراتية	۱۶۸ ـ ت•س•اليوت		
حفل کوکتیل	164 ـ ت•س•اليوت		
نقيب كوبيئيك	۱۵۰ _ کارل تسوکماین		
الاله الكبير براون	١٥١ _ يوجين اونيل _ 6		
مغتارات من المسرح الافريقي ـ ١	۱۵۱ _ فردیناند اوپوتو		
الغادم	مارولد کمل		
الانتان • الانتان	عاروسه معن		
- 144			

الملج	নারী।	السرحية
<u> 107</u>	ــان بورجينيف	. شبه في القريسة
102 _ فرا	نس جريليا وتسر	الجلة الاولى
_ 100	يرانيسلاق توشيتس	المرحسوم
u - 107	ربرت بولت	النمر والعصبان
۱۵۷ _ مو	ريل سيارك	• حملة الدكتوراه
10٨ ـ فر	يعرش شلر	● فلهلم تل ١٨٠٤
101 ـ الر	واردو دی فیلیبو	• عبد اليسلاد في بيت كوبيللو
r – 17.	اریل تشابیك	من مسرح الخيال الع <i>لمي ــ 1</i> انسان روسوم الال <i>ي</i>

من الاعداد القادمة 1987 ـ 1982 ـ 1987

المترجم	المسرحية	الوُّك
•		من المسرح الافريقي :
د ۰ نایف خرما	ضعك وصغب في المنزل المتمامون	کویس <i>ی</i> کا <i>ی</i> کوبیناسکی
د ۰ على حسين حجاج	مجانين واختصاصيون الموت وفارس الملك السلالة القوية	وول سوینکا وول سوینکا وول سوینکا
د ۰ سليم الاسيوطى	الناسك الاسود الغروج ولد للموت	جیمس نوجو <i>جی</i> توم اومارا
	<u>:</u>	من مسرح الغيال العلمي
رؤوف وصنفى	عمود النار الكلايلوسكوب نفير الضباب	رای پرادپوری
د ۰ طه معبود طه	الآلة الحاسبة شعاذ على صهوة جواد انسان روسوم الالي	المر رایس ج کوفمان ، م•کونیلی کاریل تشابیك
		من المسرح العالمي :
د • سلامة معمد معمد سليمان	أصوات الاعماق	ادواردو دی فیلیبو
د ۰ سمية عفيفي	الاعزب _ الريفية	تورجينيف
الشريف خاطر	ليلة تبكى الملائكة	بيتر تيرسون
د • باهر الجوهرى	سابقو	ف • جريلبارتس

تابع من الاعساد القادمة

المترجم	المسحية	ابۇك
د ۰ فوزی عطیة معمد	اول من صنع الغمر سلطان الظلام	تولستوى
فوزی العنتیل حسین اللبودی	المحراث والنجوم _ ورود حصراء _ من اجلى _ ظل مقاتل _ نهاية البداية ٠	شون اوكيس
د • احمد عثمان	السعب	اريستوفانيس
د • عبد المعطى شعراوى	عابدات باكغوس ايون هيبولوتوس	يوريبيديس
اسماعيل البنهاوى	اندروماخی الطروادیات افیجینیا فی اولیس افیجینیا فی تاوریس	يوريېيديس
محمود فريد زمزم	طوباز _ ماریوس	مارسيل بانيول
عبد المسيح ستيتى	زواج لوتروهاديك الدكتاتور	جول رومان
سعد اردس	انعراف في قصر العدالة جريمة في جزيرة الماعز	أوجو بتى
خالد عباس	عطلة الإسكافي	توماس دکر
د • عبدالسلام اسماعيل	مصرع كاسبر هاوزر عصر الجليد	دیتر فورته تانکرید دورست
عبد اللطيف عبد العليم	خاتمان من أجل سيدة	انطونيو جالا
ماهر اليطوطي	الأنسة روزيتا العانس	فديريكو لوركا

المترجم :

د . طه محمود طه : من مواليد طنطا _ ج.م.ع _ استاذ الادب الانجليزي الحديث بجامعة الكويت . له مؤلفات فى الرواية الحديثة بالانجليزية والعربية .

Twitter: @ketab_n

السشمسن

الكويت السموديّة 14 15. ١٥٠ ثلشًا ۲ مال ۱۵۰ فلسًا الله ال الهنالجنرية ؟ مالك المنالثمالية ١٥٠ عندا 京でいる ١٥٠ ناسًا ٥٠ ليرة ١٥ ليرة سورية لبنات الغليجالمري ح باله الستسودات

Twitter: @ketab_n

في العدّدالقادم

۱ ــ أول من صنع الغمر : ۱۸۸۹ ۲ ــ سلطـــان الظـــــلام : ۱۸۸۹

تالیف : تولستوی (۱۸۲۸ ـ ۱۹۱۰)

ترجمة : د٠ فوزى عطية محمد

تولستوى نجم ساطع فى عالم الادب ترك بصماته فى مختلف أوجه النشاط الانسانى لا فى روسيا وحدها بل فى دول المالم شرقا وغربا • وحفلت الصحف والمجلات بأخبار الكاتب الشيخ عند وفاته وبكته بالعديد من مقالات التأبين والمرثيات • رثاه الشاعر أحسد شوقى بمرثية أبدع فى مطلعها رسم صورة تولستوى الانسان :

تولستوى تجرى آية العلم دمعها عليك ويبسكى بائس وفقيس وشعب ضعيف الركن زال نصيره وما كل يسوم للضعيف نصيير ويندب فلاحون أنت منسارهم وأنت سراج غيبسوه منيسس يعانون في الاكواخ ظلما وظلمة ولا يملكون البث وهو يسسير تطوف كعيسى بالعنسان والرضى عليهم وتغشى دورهم وتزور

المسرحية الاولى لها عنوان آخر هو: كيف استحق الشيطان كسرة الغبر التي ياكلها ؟ ، والخمر هي الوسيلة التي اخترعها الشيطان للسبطرة على الغلاح • وهذه النار هي التي تفقد الانسان آدميته •

ني هذا العدد

انسان روسوم الآلي ١٩٢٠

تالیف : کاریل تشابیك (۱۸۹۰ ـ ۱۹۲۸) ترجمة : د • طـه معمود طـه

الم تعد اليوتوبيا العلمية مجرد حلم يراود خيال العلماء في القرن العشرين فالتقدم التكنولوجي يساعد كل يوم على تحقيقها ولا يكتفى الخيال العلمي اليوتوبي بتحقيق الفردوس الأرضى بل تمداه الى التحكم في نوع الانسان الذي سيعيش فيه ٠

فى مسرحيتنا صورة لما يمكن أن يحدث لو تمادى المالم فى تطبيق نظريات ، فنرى فيها المالم المخترع الذى ينجح فى تركيب انسان آلى وفى انتاجه بالجملة وفى تصديره الى انحاء المالم وتثور هذه الآلة الذكية القوية فى التهاية على البشر وتقضى عليهم وتستولى على مقاليد العكم فى جميع انجاء المالم ، وتؤسس حكومة الانسان الآلى ، ثم تسخر الانسان الوحيد الباقى على قيد الحياة على ظهر الأرض لاكتشاف طريقة لتزايدها بعد ان احترق مخطوط اختراعها الأصلى .

المسرحية فريدة في نوعها لأنها اولا : اول مسرحية تعالج هذا الموضوع في الأدب الفربي وهي التي ادخلت كلمة روبط Robot أو الانسان الآلي في عديد من اللغات ، وثانيا : لأنها تختلف عن اليوتوبيات العلمية الاخسرى ، فهي لا تصور حلما يريد الكاتب ان يحدّرنا منه .